全新PCfan 电脑报社主办 刊号：CN50-1163/TP 邮发代号：78-230 www.cpcfan.com 精彩不容错过



电脑迷



2011年度 大型读者调查开始了！

赶紧看看电脑迷编辑部给热心读者准备了什么奖品吧！CPU、主板、光驱、电子书、平板电脑、笔记本电脑、无线设备、手机、机箱电源、排插、游戏方向盘和手柄、迅雷会员卡等丰富奖品等着你！

特别策划



远程控制 实用的才是最好的

在百度搜索引擎中输入“远程控制”四字，会得到16400000多个搜索结果，不过不过，你知道吗，在这海量的信息中，要真正找到你需要的远程控制方法并非易事！

年度精品 强势出击 AMD推土机处理器首测

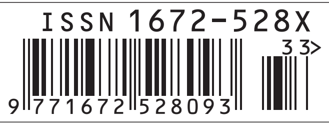
我们已经等得太久，而全新的推土机架构处理器将用它的实力向广大用户证明，这样的等待是完全值得的。

初学者园地 应对蹭网超简单
摄友俱乐部 飘渺仙境——秋冬雾天拍摄技巧
数码生活 爱折腾也要留一手

精彩光盘 更多内容详见本期光盘

原道数码体验：原道N10风尚版
无孔幽灵技术发布会圆满成功
硬件：怎样判断液晶显示器色彩好坏
游戏：[塔防]抗魔塔防
教程：PS调出专业的青红色模特色调

ISSN 1672-528X



Huntkey®航嘉®
中国驰名商标
暗夜公爵III
极致演绎 散热传奇
散热机箱年度大作，暗夜公爵III传世演绎，恢弘登场
航嘉创源科技有限公司 www.huntkey.com www.belson.com.cn 服务热线：400-678-8388

2011年第11月下

AMD RADEON DUAL GRAPHICS
VISION AMD
CHIPSET AMD AMD A75 CHIPSET
CHIPSET AMD AMD A55 CHIPSET

GIGABYTE™

破尽天下武学
行走天外江湖

天龍八部 3
TL3.CHANGYOU.COM
3D 后武侠

购 技嘉 A75/A55 系列主板
赠【天龙八部3】700元豪礼

飞天龙椅，绝版珍兽，超值豪华礼包伴你行走天外江湖！

活动详情请登录技嘉会员网站 http://event.gigabyte.cn/TL3

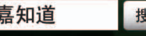
礼包内容 ▪技嘉夏季专属时装 ▪双倍经验丹（2颗） ▪技嘉珍兽（技嘉羊） ▪技嘉专属光环（30天） ▪飞天龙椅（90天 附骑术）













800 820 0926
技嘉800主板免费服务热线
（未开通地区可直拨021-63410189）

4年免费质保活动官网 http://event.gigabyte.cn/4years







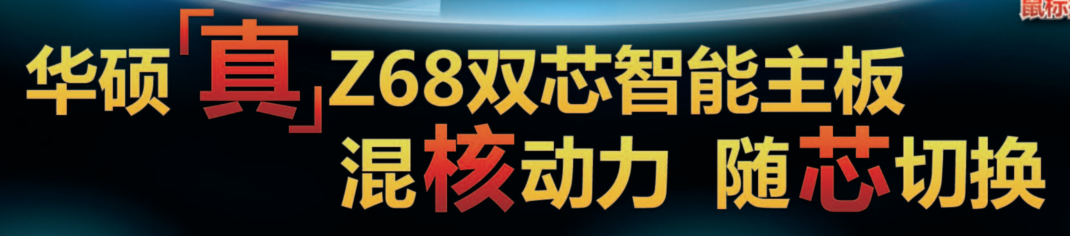


再一次，引领业界

华硕6系列主板全球销量领先！



UEFI BIOS
华硕独家EZ简易模式
中文图形化界面
鼠标操作更简单







华硕P8Z68-V主板

中央处理器	英特尔® Socket 1155 支持第二代 Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3 处理器
芯片组	英特尔® Z68
内存	4 x DIMM内存插槽, 最大容量 32GB, DDR3 2200(超频)/2133(超频)/1866(超频)/1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered 内存
支持 Multi-GPU	支持 NVIDIA® Quad-GPU SLI™ 技术 支持 AMD Quad-GPU CrossFireX™ 技术



华硕P8Z68-V LX主板

中央处理器	英特尔® Socket 1155 支持第二代 Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3 处理器
芯片组	英特尔® Z68
内存	4 x DIMM内存插槽, 最大容量 32GB, DDR3 2200(超频)/2133(超频)/1866(超频)/1600/1333/1066 MHz 内存
显示芯片	支持Multi-VGA输出：HDMI/DVI/RGB 接口

www.asus.com.cn 7X24小时服务热线: 800-820-6655

广告

欲了解更多产品技术及购买信息，欢迎拨打021-54421616垂询，E-mail：pm_feedback@asus.com.cn。本印刷品提供的所有信息，经过小心核对，以求准确，如有任何印刷或翻译错误，本公司不承担因此产生的后果。本公司保留更改产品设计和规格的权利，届时恕不另行通知。产品图片仅供参考，具体规格、外观（包括但不限于颜色）请以销售实物为准。价格随销售地区不同可能会有所差异。







散热效能提升20%

华硕显卡专有DirectCU
铜管直触散热 强劲冷静

铜管0距离贴合GPU，
快速导热

20%* COOLER

较公版显卡冷酷20%，
迅速降温



华硕显卡
至强装备 金牌品质



EAH6850 DC/2DIS/1GD5/V2

- 双6Pin供电，提供更稳定的超频空间
- 华硕专有SAP超合金供电，稳定运行带来强劲性能
- 华硕专有DirectCU铜管直触散热，散热效能提升20%

显示核心	AMD Radeon™ HD6850
核心频率	790MHz
显存频率	4000MHz
显存容量	1GB DDR5
显存位宽	256bit
板载接口	DVIx2+HDMI+DP

ENGTX560 Ti DCII TOP/2DI/1GD5

- 核心频率提升至900MHZ，带来非凡性能
- 华硕专有SAP超合金供电，稳定运行带来强劲性能
- 华硕专有DirectCU铜管直触散热，散热效能提升20%

显示核心	NVIDIA® GeForce GTX560 Ti
核心频率	900MHz
显存频率	4200MHz
显存容量	1GB DDR5
显存位宽	256bit
板载接口	DVIx2+HDMI

欢迎访问华硕中文网址：www.asus.com.cn 技术咨询服务：http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx 华硕7x24小时服务热线：800-820-6655

广告

北京 电话 010-5239 9599 传真 010-5239 9511 上海 电话 021-5442 1616 传真 021-5442 0099 广州 电话 020-8557 2366 传真 020-8557 2355 成都 电话 028-8540 1177 传真 028-8540 1155 沈阳 电话 024-6222 1808 传真 024-2398 8563 武汉 电话 027-8266 7878 传真 027-8768 5366 西安 电话 029-8767 7333 传真 029-8767 7330

本印刷品提供的所有信息，经过小心核对，以求准确，如有任何印刷或翻译错误，本公司不承担因此产生的后果。本公司保留更改产品设计和规格的权利，届时恕不另行通知。产品图片仅供参考，具体规格、外观（包括但不限于颜色）请以销售实物为准。价格随销售地区不同可能会有所差异。

光盘导读

光盘下载

详情请登录 cd.cpcfan.com

艾思钛克 A4TECH 双飞燕高端系列品牌 无孔幽灵技术发布会圆满成功

2011年底读者调查地址

原道数码体验： 原道N10风尚版

教程

- Photoshop调出专业的青红色模特色调
- 移花接木 笔记本移动中心在台式机上也能用
- 金山WPS Office 2012 让段落调整更轻松

硬件

- 麦博“ULIX112”微型音箱
- 雷德曼机箱三款机箱欣赏
- 编辑教你怎样判断液晶显示器色彩好坏

数码

- 不断挑战价格极限 高性价比单电相机推荐
- 4S倍感压力 主流Android双核手机盘点
- iOS5操控详细教程

生活

- 盘点10大震撼的天文奇观
- 英国发明展创意迭出：太阳能花盆随阳光移动

游戏

- [塔防]抗魔塔防
- [赛车]小混混悬浮赛车
- [益智]抢钱英雄
- [射击]铁甲黄蜂

电影

- 丁丁历险记
- 时间规划局
- 观鸟大年
- Lighthouse

音乐

- 李佳薇《感谢爱人》
- 胡彦斌《Who Cares》
- Westlife纪念特辑
- 容祖儿《Joey & Joey》

壁纸

- 步步惊心
- 急速越野
- 惊悚万圣节
- 植物微距摄影

软件

- **用什么看CMYK印刷色？五款主流看图软件横评**
- **暴风影音第五代发布：左眼技术画质超越DVD**
- 飞信2011秋香版
- 美图看看 2.1.5
- 极品五笔 2011 优化版
- iTools简体中文版 2011
- 视频编辑大师 1.26
- 迅雷网游加速器 1.1
- 手机暴风影音 1.0 Beta 6
- PPTV网络电视 3.0.6
- 王者校园广播系统 7.48
- 3gp转转转(3GP视频格式转换器) 0.33
- Maxthon Browser 3.2.0
- 暴风影音5 正式版大众点评
- 愤怒的小鸟在里约汉化版

杂志导读

2011年《电脑迷合订本》即将上市！



赶紧翻到33页，看看电脑迷编辑部给热心读者准备了什么奖品吧！CPU、主板、光驱、电子书、平板电脑、笔记本电脑、无线设备、手机、机箱电源、排插、游戏方向盘和手柄、迅雷会员卡等丰富奖品等着你！

远程控制 实用的才是最好的

P08



在百度搜索引擎中输入“远程控制”四字，会得到16400000多个搜索结果，不过不过，你知道吗，在这海量的信息中，要真正找到你需要的远程控制方法并非易事。如何找到实用并且适合自己的远程控制方式呢？那就关注本期的特别策划。

PCFAN评测室

年度精品 强势出击 AMD推土机处理器首测

P24

我们已经等得太久，而全新的推土机架构处理器将用它的实力向广大用户证明，这样的等待是完全值得的。

初学者园地

电脑多人用 各自设置方案一键切换

P18

虽然如今PC的价格已经便宜到比一般的家电还便宜，但是一家人共用一台电脑的情况仍很普遍，该怎样让人一台电脑适应有每个人的要求呢？让Quick Config来帮你解决吧

数码生活

爱折腾也要留一手

安卓系统手机就是拿来折腾的，海量的应用软件、五花八门的系统工具想怎么玩就怎么玩，但折腾下来的后果或许很严重，没准还会玩到手机崩溃，重刷系统往往意味着众多数据丢失。如果你也算是一个爱折腾的主，就必须给安卓手机找一个强大的备份工具了。

P56

数码生活

飘渺仙境 秋冬雾天拍摄技巧

秋冬之际天气转凉，清晨或傍晚很经常是雾气迷茫，对于习惯了在阳光明媚下拍照的朋友们，其实雾天出去拍拍风景，更容易捕获那种如梦如幻的氛围。下面我们就来看看雾景的拍摄技巧。

P40

CONTENTS

总第209期　2011年11月15日出品
www.cpcfan.com





24 **年度精品 强势出击**

AMD推土机处理器首测

AMD全新的推土机（Bulldozer）架构处理器虽然一度跳票，但也终于在今年的第4季度与广大用户见面。没错，我们已经等得太久，而全新的推土机架构处理器将用它的实力向广大用户证明，这样的等待是完全值得的。



电脑迷

2012年 征订正式启动

全面升级，更多选择！
你可以花更少的钱，获取你最感兴趣的内容。

《电脑迷》邮发代号：78-230



坚持实用有效的风格，
为你带来最新的硬件资讯，
基于PC的应用方案和实用的技巧。

每月15日上市，全年12期 单期零售价：9元

《电脑迷：数码生活》邮发代号：78-231



每月1日上市 全年12期
单期零售价：10元
全年订阅价：120元

同时订阅，抽现金大奖！

同时订阅《电脑迷》和《电脑迷：数码生活》，并把两张征订单复印件以及个人详细信息寄回《电脑迷》杂志社，即有机会参加现金抽奖：现金奖将在2012年1月中旬抽出，并通过邮局汇款发放，机会难得，敬请把握！

一等奖（2名）：1000元
二等奖（8名）：500元
三等奖（30名）：100元



咨询热线：023-61618888-13126 传真：023-63658796
活动详情请访问网址：www.cpcfan.com/zd



主　　管：重庆市科学技术协会
主　　办：电脑报社
编辑出版：《电脑迷》杂志社

社　　长：李志高
总　　编：谢宁倡
执行总编：沈 洋
副 主 编：王 鹏

编辑部主任：何 峰
编辑部副主任：李天逸
编　　辑：雷志宏/戴振宇/周李雪
张 毅/王 莹/王 松
张智亮/范宏彬
光盘编辑：高大力/史 祺/熊 鹏

美编部主任：刘 勤
美术编辑：钟 蓓/汤 立

北京新闻中心主任：王 薇
南方新闻中心主任：何雨菡

南方办事处
地　　址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮　　编：510620
联系电话：广告业务请联系020－87500812

北方办事处
地　　址：北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮　　编：100102
联系电话：广告业务请联系13520906098

读者服务电话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796

社　　址：重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编：400013
电　　话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796
E-mail：editor@cpcfan.com
邮购信箱：yougou@cpcfan.com
网　　站：www.cpcfan.com
国内发行：重庆市报刊发行局
邮发代号：78-230
国际标准连续出版物号：ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号：CN 50-1163/TP

印　　刷：重庆华林天美印务有限公司
订　　阅：全国各地邮局
零　　售：全国各地报刊亭
邮　　购：《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价：人民币9元
优 惠 价：人民币7.8元

·声 明·

1. 来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
2. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的(该答复可以是电话或电子邮件等方式)，可自行处理。
3. 本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4. 本刊所载文章作者授权本社声明:本刊(含本刊之网站和电子出版物)所载之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。
5. 本刊及其配套光盘中介绍的互联网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)，读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6. 本刊（含光盘）录用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话:023-67708231。
7. 本刊如有错页、掉页、残页等印刷质量问题，请与我社联系调换。

华硕发布ZENBOOK UX系列超极本

2011年10月18日，华硕电脑在北京发布旗下首款超极本——ZENBOOK UX系列，两款分别为11.6英寸（ASUS ZENBOOK UX21）和13.3英寸（ASUS ZENBOOK UX31）的革命性新品，突破性地运用CNC数控技术及全手工打磨工艺，绽放神秘耀眼的同心圆光流；更率先实现真正的 2秒随开即用、2周超长待机。ZENBOOK UX系列笔记本将艺术与科技融为一体，开创笔记本电脑便捷应用新纪元。



华硕主板X79发布

2011年10月26日，极智·体验——2011华硕主板X79新技术媒体研讨会在北京召开。华硕新品包含DIY用户喜爱的P9X79系列、稳如泰山的TUF特种部队SABERTOOTH X79主板以及超频王者ROG玩家国度Rampage IV Extreme主板。X79产品线拥有全新的数字供电技术、出色的固态硬盘缓存技术、全新的散热设计以及高端主板上的全新超频技术。

凭借一流的设计思路和细致的人性化理念，华硕新一代X79主板将再度震撼业界。

AMD FX处理器发布

2011年10月19日，AMD FX处理器发布暨重庆媒体沟通会在重庆举行，大家企盼已久的AMD推土机核心处理器正式发布，再度在AMD平台上实现了性能的全面井喷。以FX 8150八核心处理器为代表的新一代AMD FX系列处理器，凭借全新的架构带来的出色多线程并行计算效能和超一流的性价比，将再度掀起新一轮的多核处理器升级热潮。

最高端的FX 8150也不过千元，"推土机"不仅性能给力，价格同样给力。

MiPow召开2011全球大会

近日，MiPow 2011全球大会在深圳召开,全球各地的代理商、经销商与合作伙伴均出席了此次会议,MiPow首次向国内媒体展示了新产品LUZ蓝牙耳机、Juice Cover iPad充电外壳和Power Tube 3000移动电源。公司创始人林总表示，MiPow日后将会投入更多的精力注重中国国内市场的拓展。

各大苹果配件品牌纷纷把注意力转向中国，有创意的产品也会越来越多。

北通杯全国高校电子竞技大赛火热开启

北通杯全国高校电子竞技大赛日前在北京、上海、广州三地火热进行。来自三大赛区的参赛选手为争夺出线名额而激烈角逐。值得注意的是， 北通杯特设的外卡赛制，吸引了大量的《DNF》项目玩家报名，开赛公告发布当日，即有超过500名玩家通过线上报名。《DOTA》、《实况足球 》两大传统电竞赛事亦获得了高校学子们的普遍关注与支持。据不完全统计，北通杯全国高校电子竞技大赛已经吸引超过5000名玩家参与其 中。

作为知名的外设品牌，北通在电竞活动组织上有多年的积淀，北通杯的影响力在逐年提升。

卡巴斯基发布全新企业级新品

国际知名安全解决方案提供商卡巴斯基在北京发布了Kaspersky Endpoint Security 8 for Windows和Kaspersky Security Center 9两大企业 级安全防护新品。这是一款全新的企业安全解决方案，专门为提高IT管理性能而设计，同时还能确保针对新型IT威胁的全面防护。

中国首次加入卡巴斯基全球新品同步发布的大名单，对于国内的用户而言，是一件好事。

爱普生投影机2011年度新品发布

2011年10月26日，爱普生(中国)有限公司在北京举行了主题为“尽享·屏天下”——2011年爱普生投影机全系列新品发布会，将“时尚”和“商务”合二为一，推出30多款投影机新品，其中包括4款3D家用投影机、19款商务投影机以及12款教育投影机，全面满足商用、教育、家庭几大领域不同层面用户的需求。

众多新型投影机的推出，势必将引领投影机市场的新潮流。

事件

泰国严重的洪涝灾害给当地的家庭和企业造成了许多不幸。截至目前，希捷位于泰国的工厂运营正常。希捷宣称产量未受内部组件供应或组装产品能力的限制，而是受到某些外来组件供应的影响。因此希捷预计在第二财季行业需求将远远大于供应，并且该供应断层情况将持续数个季度。

索尼公司与爱立信公司近日宣布，索尼将收购爱立信持有的索尼爱立信移动通信公司50%的股份，令该项手机业务成为索尼的全资子公司。该交易将令索尼有机会加快将智能手机产品融入到索尼广泛的网络消费电子产品群，包括平板电脑、电视、个人电脑等，为消费者提供更多价值，并促进业务增长。此外，该交易将令索尼获得覆盖所有产品及服务的广泛的知识产权交叉许可协议及与无线移动技术相关的五个重要专利群。作为该交易的一部分，爱立信将获得10.5亿欧元现金。

惠普近日称，该公司已经完成战略选择方案评估，决定保留PC业务部门。因为根据之前展开的评估发现，分拆PC业务部门的开支将会太过庞大。

数字

西部数据公布了截止2011年9月30日的第一财季业绩报告。西部数据在本财季的总营收达到27亿美元，硬盘出货量约5800万块，净收益为2.39亿美元，折合每股收益1.01美元。

百度财报显示，百度第三季度总营收为人民币41.75亿元(约合6.547亿美元)，同比增长85.1%；第三季度净利润为人民币18.82亿元(约 合2.950亿美元)，同比增长79.8%。

三星第三财季实现营业利润4.25万亿韩元(约合38亿美元)，与分析师4.2万亿韩元的预期相符。虽然低于去年同期的4.9万亿韩元，但高 于上一季度的3.8万亿韩元。

中国电信今天发布第三季度财报，报告显示1-9月份中国电信营收1823.57亿元，同比增长11.8%，净利润138.59亿元，同比增长10.1%。


盈通市场部经理胡世权

yeston 盈通

一直以来大家都把通路厂商的产品作为低价的代名词，但殊不知通路也在积极努力地改变自己，以适应市场和用户的需求。在大者恒大的IT市场中，类似盈通这样的通路厂商仍然活力十足，这也与他们近几年来的积极改变是分不开的。本期我们请来盈通市场部经理胡世权先生，让他为我们分享一下盈通的改变经验。

给力价格 创新设计 通路亦有精彩未来

专访盈通市场部经理胡世权

记者：时下已经进入了2011年的最后一个季度，今年盈通在哪些领域上取得了突破？

胡：我们年初制定了用“游戏高手”系列满足中高端用户的需求，然后提供“极速版”和“标准版”给追求性价比的用户这个目标，这一点完成得相当不错。主板方面我们原来专供给网吧用户的“飞刃”系列的主板也得到了很多DIY用户的欢迎。今年盈通最大的突破，就是很好地丰富了我们的产品线，并受到用户的认可，特别是“游戏高手”系列，从定位入门级的HD6570和HD6670，到主流的HD6750/6770、GTX550Ti、GTX560/560Ti，甚至高端的HD6950等，我们都有相应的“游戏高手”版本显卡，型号达十几款。

记者：主板市场上，此前大家一直都深信“大者恒大、强者愈强”，但包括盈通在内的通路厂商目前看来仍然在国内市场上具备很强的竞争力，给了老观念强有力的回击。以盈通为代表的通路主板厂商们都做了哪些努力？

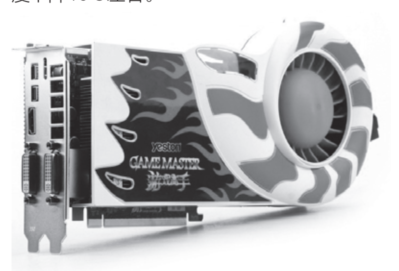
胡：主板的市场竞争越来越残酷，甚至不少一线品牌也放下以前高高在上的姿态，用低价来抢占市场。但实际上我们并不害怕竞争，而且我们相信对于“性价比”这个理念，通路主板厂商会比这些一线主板品牌研究和执行得更加透彻，因为低价并不代表低质。简单一句话，我们盈通的努力，就是让盈通主板继续秉承“性价比”这个路线，希望能给消费者提供更多的选择，并且，我们未来也会把握向上挑战一线品牌的机会。

记者：“游戏高手”一直以来都是盈通旗下的明星产品，请问它在设计理念上与普通的显卡有哪些差别？这一系列对于盈通品牌的价值何在？

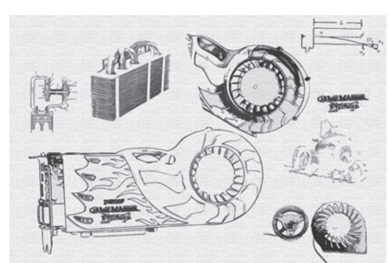
胡：可以说“游戏高手”是盈通最近五年来努力追求高端个性化、高端性价比化的一个缩影。全球没有一个国家的显卡品牌有像中国这么多，说得出名字的就超过30个。这么多的品牌自然良莠不齐，而很多品牌就是只做了张贴纸和包装盒而已，其他的东西都是拿现成的来用，就算千元以上的中高端市场也同样如此，充斥着只有LOGO贴纸不同的公版卡，这对于追求个性化的用户毫无吸引力，更无性价比可言。“游戏高手”与普通显卡在设计理念上最大的不同，就是“游戏高手”要用更奢华的用料，更强的散热器，更多样组合的显示接口，更贴近用户使用的功能，更高的频率，更具有竞争力的价格，来打造个性化十足的显卡产品。而“游戏高手”系列也直接帮助盈通提升了我们在中高端市场的竞争力，进一步提升盈通的品牌形象。

记者：游戏高手让我们看到了盈通显卡的设计实力。设计对于通路品牌而言同样意义非凡，盈通在发展产品设计水平方面都做了哪些努力？

胡：显卡市场很早就有着“五大通路”的说法，而盈通也有幸被列入其中。因为传统的通路品牌没有自己的研发和设计能力，造成产品的同质化非常严重。但我现在需要强调的是，盈通显卡不再是通路品牌，我们现在拥有一支自己的设计研发团队。而且这支研发团队经验非常丰富，这支研发团队其实在盈通已经存在3年多了，目前盈通的“游戏高手”显卡都是完全自主设计的，不会有任何一家品牌的显卡设计和我们游戏高手显卡是一样的。而上游芯片厂商也对我们盈通很认可，目前盈通是AMD中国区最高级别的“尊荣级合作伙伴”，也是NVIDIA国内首批认证的品牌商。另外，我们现在对产品的设计不仅关注在显卡的用料、PCB版型和布线设计上，对显卡的散热器设计也在做很多努力，比如我们今年推出的“鹦鹉螺”散热器，就是完完全全根据用户的需求独立设计的一款散热器，这款散热器能很有效地解决机箱内部的散热问题，能让机箱内部的整体温度下降10℃左右。



搭载“鹦鹉螺”散热器的盈通R6790-1024GD5游戏高手显卡

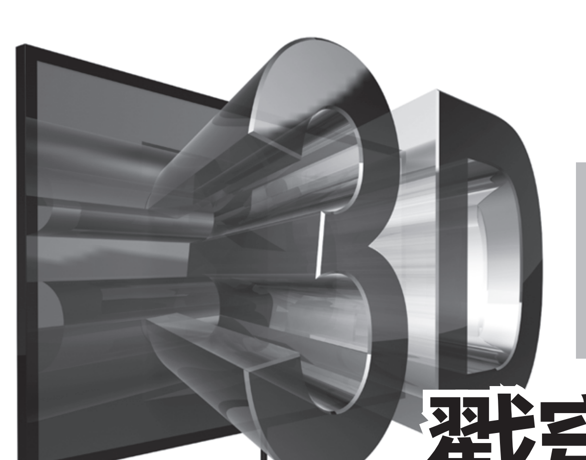

鹦鹉螺散热器设计手稿

记者：盈通也开通了自己的网上商城，同时在京东等平台上也有大量盈通旗下的产品销售。和传统的电脑城卖场渠道相比，电子商务平台拥有哪些优势和不足？

胡：目前我们国内还是以传统的电脑卖场渠道为主，但不可否认电子商务是谁也阻挡不了的一种销售趋势。不过电子商务还是不能完全取代传统的电脑卖场，首先国人讲究“眼见为实”。而且很多人对自己的配置需求并不是很了解，而传统电脑卖场则能够解决这一问题。而电子商务平台的优势也显而易见：方便，快捷，而且价格十分透明。在盈通的规划里，电子商务也会是我们一个有益的渠道补充，我们甚至会去推出一些网络销售专供版之类的产品，满足不同用户的需求。

记者：价格一直都是我们非常关心的话题。在今年的第四季度盈通是否也会有大动作呢？

胡：今年因为各方面的原因，NVIDIA和AMD已经很久没有发布新产品，而第四季度同样没有新品发布。不过没有新品不代表市场就会很平静，年底的各种游戏大作频频发布，比如《战地3》、《使命召唤8》、《极品飞车16》等等，这些热门大作对显卡的要求非常高，相信有很多用户需要升级显卡。因此盈通也为消费者准备了一个“价格冷酷到底，盈通冬季风暴”的降价活动，因为针对的是游戏发烧友，所以我们这个活动也特别针对目前主流的中高端型号，而且价格非常震撼。R6950极速版1499元、GTX560极速版1099元、R6850极速版899元、GTX560Ti极速版1399元，这四款产品的售价可以说都是目前市面最低的价格了，希望用户能喜欢。



从家电卖场到电视、网站等媒体广告，铺天盖地的宣传攻势让人感觉电视已经大踏步进入了3D时代。当导购人员用富有激情和鼓动性的语言，通过“刺激的立体享受”、“前所未有的视觉盛宴”等词语勾勒出3D电视应用的美好未来时，有多少人能hold住呢？可一切真的有想象那么美好吗？

戳穿利益谎言 急功近利的3D电视

靠忽悠销售 过度炒作的3D电视概念

3D电视在2011年中国平板电视大戏中扮演着重要角色。当前3D电视主要分为主动快门式和偏光式（“不闪式”），前者以长虹为代表，主打画面效果（残影少，3D效果突出），宣称让消费者看到真正的全高清3D图像效果；后者则以LG为代表，在宣传中突出“不闪”（保护人眼健康）、配件（眼镜）轻便便宜等亮点。历经宣传包装、广告美化以及导购人员吹捧后，消费者眼中的3D电视仿佛几近完美，可事实是主动快门式3D技术亮度较低，刷新率较低的产品闪烁现象明显，成本略高（尤其是眼镜成本）。而偏光式3D技术宣传的“不闪”也仅仅是“人眼感觉不到的闪烁”，且由于进行分帧处理，对显示的图像精度有一定影响。

两种3D技术优劣势并存，需要理智看待

激烈的价格战削减了平板电视厂商利润，如同智能电视、互联网电视一样，3D电视成为了各平板电视厂商的新利润增长点和新战场。以国产品牌创维为例，同一品牌42英寸产品，带3D功能的型号比不带3D功能的型号多出700元，消费者多付出25%的资金主要获得了互联网应用芯片和3D电视芯片。

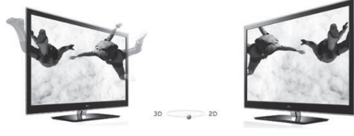


25%的价格差值得慎重

片源是致命伤 3D应用还需时日

谎言总有被戳穿的一天，过度炒作只能给消费者带来失望并透支产业链生命力。片源（内容）过少成为制约3D电视应用的关键，买一个自己用不到的功能划算吗？绝大多数3D电视分辨率都是1920×1080，可1080p高清3D影碟稀少昂贵，还需影碟机配合使用，如果用移动硬盘接驳3D电视USB接口播放，首先不说一部1080p高清3D电影动辄二、三十GB，且片源稀少，下载费时，又有多少人愿意自己的移动硬盘长时间持续高速运转呢？

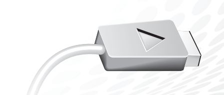
而几乎已成标配的2D转3D功能仿佛能很好地甚至完美地解决原生3D片源不足的问题，不过不少用户在实际使用中发现，2D转3D功能呈现出来的3D效果让人十分失望，即使是使用1080p规格视频通过模拟转换运算得出的3D信号景深效果也只能达到原生3D信号的30%左右，不可避免地在表现一些场景时依然出现了重影、残影的情况，容易加速眼部疲劳，对儿童视力伤害较大。此外，在使用USB接口接驳移动硬盘时，除偶尔发生识别问题外，大多数3D电视USB接口支持高清视频格式有限，无法支持当前流行的X.264、H.264等格式的视频播放。



2D转3D技术仅能看作美好的愿望

望梅止渴与饮鸩止渴

天花乱坠的售前宣传与糟糕的使用体验，让3D电视消费者更多是充当了第一个吃螃蟹的角色，为平板电视产业蓬勃发展贡献金钱的同时，自己仅能望梅止渴，怀着对3D应用的无限憧憬到直面无米下锅的惨景。平板电视品牌厂商与面板厂商、经销商、广告商共同编导的3D大戏虽演得红红火火，可不顾消费者应用需求和使用体验的做法，迟早会受到市场惩罚与唾弃！



远程控制
实用的才是最好的

文/ 飞雪散花



在百度搜索引擎中输入“远程控制”四字，会得到16400000多个搜索结果，其中有不少是推荐使用某某远程控制工具，此外，教你用另类方法实现远程控制的教程也不在少数，不过，你知道吗，在这海量的信息中，要真正找到你需要的远程控制方法并非易事。在这些推荐的工具中，大多都是功能较少，连接速度较慢，或是需要收取一定的费用。而其中所讲的另类远程控制方法（比如邮箱控制、发送代码控制等），虽然看上去蛮新颖，实际操作起来却很麻烦，实用性并不高。

01 多机控制，我用向日葵



如果你家中有多部电脑，或是在工作时经常需要灵活地远程控制多部电脑，一般的远程控制软件根本满足不了要求，那就可使用“向日葵远程控制”工具。除了可灵活地控制多部PC外，该远程控制工具还有几个很显著的特点，如：连接速度奇快、文件管理功能强大，可方便地在主、控端传递文件等。

设置被控端

首先登录http://www.oray.com/sunlogin/网站，注册并登录。在出现的页面中，点击“立即开通”按钮。在接下来的页面中，按照提示设置“主机名称”等项，记下随后出现的“葵码”（需要凭借该葵码登录并对被控端进行控制）。

根据当前电脑，安装本地客户端。如果是控制端，可选择“在线安装”选项（图1），接下来在“非本机安装”一栏选中“复制到粘贴板”按钮，将其中的URL复制下来，通过邮件或聊天软件等方式，告诉被控端用户。让该用户进入相应的页面，下载安装向日葵远程控制软件。



①

安装完毕后，用户根据自己的需要，右击系统托盘区中的向日葵图标，选择“向日葵配置”命令，打开被控端设置界面，对连接中是否启用Windows账号验证、密码、是否允许开机后自动启动向日葵被控端等项进行设置。完毕后，点击“确定”按钮，保存并退出设置界面（图2）。



远程连接

以后被控端启动后，主控端就可以通过浏览器和主控端软件两种方式对其进行控制了。

利用浏览器进行控制

进入http://www.oray.com/sunlogin/页面并登录，点击页面上方的“我的控制台”链接，进入“我的控制台页面”。在右侧的“向日葵”栏中，会看到两个按钮：“添加远程主机”和“向日葵管理”。如果选择前者，在出现的页面中可继续设置添加其它被控端。如果选择后者，可对已添加的被控端进行管理并实现远程控制。笔者选择的是后者。

在出现的被控端列表页面中，勾选要控制的在线被控端（不在线前面的转圈将呈现灰色，在线显示为绿色），点击“远控”按钮。在出现的“访问密码登录”页面中，输入被控端的访问密码，按下右侧的“→”按钮，进入“向日葵远程控制台”界面。单击右侧的“安装向日葵插件”按钮（图3），按提示下载并安装相应插件。重启浏览器，再次进入“向日葵远程控制台”界面，现在看看，被控端的桌面是不是已经出现了？



利用主控端软件连接

利用浏览器连接，需要进入相应的网页才能实现，有些麻烦，其实还有更简便的控制方法，那就是利用向日葵主控端工具来实现。

安装后运行程序，在出现的“向日葵主控端”登录界面中，输入“护照”、“密码”，点击“登录”按钮，进入程序主界面。在列表中双击要控制的被控端，然后在出现的“远程主机登录”对话框中，输入被控端访问密码，单击“登录”按钮（图4），被控端桌面就出现了，效率比使用浏览器控制要高得多。



在远程控制的过程中，除了可以像使用本地PC一样，查看被控端的文件并对其进行编辑管理操作外，还可以很方便在主控端和被控端之间传递文件。此外，主控端界面的工具条中，有一个“辅助功能”项，提供了启动屏幕白板和同步剪切板功能，我们可以将被控端复制的信息直接粘贴在主控端中，或者将被控端屏幕变成一个画写板，用鼠标在其中随意涂鸦，用图画或文字的方式进一步阐释自己的想法，十分方便（图5）。





02 远程协同，在线办公

远程协同办公分两种情况，一种需要多人合力，同时编辑一个文档，而且在编辑的过程中，参与工作的几方不能相互干扰；二是只需将文档保存在网络中，其他同事可以在需要的时候，随时访问并编辑该文档，其中的编辑过程并不需要多人同时完成。针对这两种情况，应该采取不同的远程方法。

中国移动邀请苹果支持TD-SCDMA的谈判以失败告终。

百会平台实现多人同时编辑

百会是目前国内唯一一个支持多人同时编辑同一文档的在线办公平台，同时它也是免费的，而且使用方法简单。

注册百会并登录，进入“百会在线办公室”项，在出现的页面中，单击“立即进入”文字链接，进入自己的网络办公平台。点击页面上方的“百会应用/文字编辑”项，在出现的文字编辑页面中，可以创建自己的文档。具体编辑方式与Word类似，此处不再赘述。创建后的文件将保存在“文件中心/我的文件夹中”（如图6）。


⑥

Tips

如果你要协同编辑的文件是本机中的文档，可以将其上传到百会在线办公平台中。方法是，在文件中心页面点击“上传/本地上传”（如果要批量上传，可选择“批量上传”），打开“上传”对话框。单击“浏览”按钮，在出现的对话框中，选择好要上传的文档（可以多选），返回上级页面，单击“上传”按钮，相应的文档即会被上传到“文件中心”的“我的文件夹”目录中。

添加协作用户：在左侧的“应用”栏中选择“联系人”项，切换到相应页面。在右侧单击“从基于Web的邮箱服务导入联系人”项中的“Gmail”、“YAHOO”、“Hotmail”等按钮，然后按照提示，登录到相应邮箱，选择导入联系人。当然，如果你对该方法不感冒，也可以单击页面右上方的“跳过这个步骤”项，在出现的页面中，自行输入联系人的姓名、昵称和邮件地址等信息，输入完毕，单击“保存”按钮，该联系人的添加工作即告完成。

在“文件中心/我的文件”页面的右侧的文件列表中，勾选需要共享的文件，单击“共享”按钮，打开相应的对话框，在这里选择将文档共享给某个联系人或某个组。以共享给某组为例，在对话框上方单击“组共享”项，相应的组即会出现在下面的列表中，勾选要共享的组，然后在下面的“添加为”项中，选择好相应的权限。这些权限包括浏览者（只能查看文档，并可以发表对该文档的评论，但不能进行修改编辑）与协作者（可以编辑修改文档）两种。此外，如果上面我们选择的是共享给某人（即私有共享），那么，“添加为”项中将还有一个“共同拥有者”权限，该权限最大，除了可以编辑修改外，还可以共享给其它用户（如图7）。



⑦

经过上述步骤，当被添加为共享的用户登录自己的百会在线办公平台后，在下方的“消息”中会收到通知，根据提示打开需要协同编辑的文档，这时几个人就可以同时对同一文档进行编辑了。当用户编辑文档时，他所在的段落就会自动锁定，另一个用户的该段落会加上颜色，便于强调提醒。此时，任何一方的编辑结果，都会实时更新在文档中，可以说是相当便捷。

Office 365实现文件远程共享

不需要多人同时编辑，但要求能随时随地被远程调用的文档，实际上类似于用网盘共享出来的文件。不过，用网盘共享文档有个很大的缺陷，那就是查看并编辑文档的任何一方，都需要安装相应的编辑工具才行，比如Word或者WPS，因此并不适用于需要经常异地办公的朋友使用。其实，对于这部分朋友来说，使用一些在线办公类的服务，其优点远远大于使用网盘。

Office 365是微软推出的一款基于云计算的办公软件，没有客户端程序，无需下载安装，只要能联网就可以无阻碍地在页面上使用Word、Excel或PPT等组件，所以可满足人们随时随地办公的需要。

进入Office 365主页，点击右侧的“专业个人及小型企业版”按钮（Office365共有三个版本，以适应不同人群需要，分别是专业个人及小型企业版、中型企业版和教育版。普通用户选择前者即可），在出现的页面中，单击“获取试用版”按钮，进入到注册页面，按提示进行注册（如图8）。注册完毕，即可进入到Office 365主页面，并使用其中的Outlook、Lync、Word、Excel、PowerPoint和OneNote等进行办公（如图9）。这样，以后只需将注册时所用的ID和密码告诉同事，他们就能方便地进入Office 365网站查看并编辑文档了。

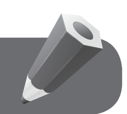


⑧



⑨

03 复制查看，GigaRunner最便捷



如果电脑中存储了大量的重要文件，出于安全的考虑，不想将这些文件保存到网盘中，也不想通过上面所说的用向日葵远程控制工具的浏览器控制方式来浏览、传输，但是在实际的工作过程中，我们又经常需要在异地访问并复制这些文件，这时该怎么办？GigaRunner工具就能为你排忧解难，它可以将U盘打造成一个可随时远程控制的专用工具，这样，我们只需将该U盘插入任何一部可上网的PC，就能对指定主机的实现远程控制，从而达到查看并复制其中文件的目的。

GigaRunner的特点是：无需知道被控端的IP地址，就可和它建立起安全链接，然后根据自己的需要下载其中的文件即可。在传输的过程中，GigaRunner会使用AES 256高强度算法对这些数据加密，从而确保数据的安全性。

设置被控端

将U盘插入被控端电脑，将下载得到的GigaRunner.rar文件解压到U盘根目录。进入解压目录（GigaRunner文件夹），双击运行其中的GigaRunner-Windows.exe文件。屏幕上会出现欢迎界面，点击“立即链接”按钮。程序会将自身安装到目标主机中并默认跟随系统启动而启动。安装完毕后，在弹出的用户名对话框输入用户名后，点击“前进”按钮。在“选择您的密码”对话框中，设置好相应密码（如图10），单击“前进”按钮，在出现的“恭喜”对话框中，单击“OK”按钮。此时屏幕上将出现一个含有“选项”和“退出”两个按钮的对话框，如果你想删除链接，或者想更改用户名和密码，可以单击“选项”按钮，然后在出现的对话框中来完成。如果不想更改，可以单击“退出”按钮，直接完成被控端的设置过程并卸载U盘。

Tips

如果你系统中有多个账户，设置完用户名和密码后，屏幕上可能会出现“运行身份”对话框，让你选择要使用哪个账户运行程序，一般选择当前登录账户，再单击“确定”按钮即可。

实现远程连接

以后要对目标主机实现远程连接时，可以将U盘插入当前主机，然后按下面的方法操作。操作前，请确保目标主机已经启动并且已经连接到网络。

第一步：在U盘中，运行GigaRunner文件夹中的GigaRunner-Windows.exe文件，程序会自动通过网络查找与之建立链接的目标主机，并在找到后自动和该主机建立连接。连接成功，将在弹出对话框中显示出“GigaRunner已链接至X”的提示（其中X为上档主机的完整名称），在“键入您的密码”文本框中，输入上面设置的密码（如图11），输入完毕，单击“OK”按钮。GigaRunner会将相关的硬件ID、软件ID、账户名和密码提交给远程主机进行认证。远程主机上的“GigaBase”程序取得这些认证信息并确保正确无误后，即可和U盘上的GigaRunner-Windows.exe程序建立起数据传输通道。



11

在随后打开的远程控制窗口中，可看到目标主机的所有分区列表（如图12），双击某分区，可以看到其中存在的所有文件和文件夹。要下载某文件，只需双击它，该文件即可被下载保存到U盘GigaRunner文件夹的Downloads目录下，接下来我们就可以到该目录中打开它，或者对其进行编辑。



12



04 手持设备控制也疯狂

随着智能手机、平板电脑用户的日渐增多，如何用这些手持设备远程控制PC也成了时尚潮族们越来越关心的话题。抛却可方便工作的高尚理由不谈，单单考虑到身在外地，就能遥控家中的PC下载文件，或者躲在被窝里，就能方便地切换视频节目，就足以让人非常振奋了（适用于Android系统）。

本文第一部分介绍的“向日葵远程控制”，就提供了For Android系统的手机客户端，其使用方法如同使用PC主控端一样简单。

在被控端PC中安装好向日葵远程控制被控端，并在手机中安装好主控端。完毕后，运行程序，在出现的登录界面中，输入Oray护照和密码，单击“登录”按钮，此时，屏幕上将出现主机列表。点击控制的主机，在出现的密码对话框中，输入该被控端主机设置的密码，确认后，被控端桌面即会显示在手机屏幕上，同时会显示出一个“手势操作指南”对话框。在其中我们可以了解到在使用向日葵手机远程控制端时，怎样使用触摸的方式来控制PC，比如单击、双击、右击如何实现，怎样拖动窗口及缩放桌面等（如图13）。了解完毕，点击界面右上方的“X”形按钮关闭该对话框，进入被控端桌面。接下来，就可以像实地操作一样，对被控端电脑进行控制了。



在远程控制的过程中，我们可以利用桌面下方显示的几个工具按钮，对被控端进行相应操作。这些工具按钮自左向右分别为：

键盘：点击后，桌面上会在显示Android系统默认输入法键盘的同时，显示出几个在Windows系统中常用的按键，如Shift、Ctrl、Alt和Win等。

鼠标：点击后，屏幕上将出现一个鼠标指针，用手指拖动该指针，同时配合手指点击，可起到与使用鼠标相同的效果。

放大镜：点击后，用手指拖动出现的滑动块，可以放大或缩小桌面。

控制台：点击后，在出现的功能列表中，可以实现切换远程会话（即切换要控制的主机）、锁定远程主机桌面、显示远程主机桌面、重启远程主机和关闭远程主机等操作（如图14）。



Tips

一般PC远程控制工具，是不显示被控端正在播放的视频画面的，手机远控端则不同，无论是WMP、暴风影音等播放器，还是PPS、PPTV等网络电视，都会将正在播放的画面，同步反映到手机上，当然，前提是你的网络够良好，不然，画面卡顿，看起来很恼火。

“远程开机”实现远程开机

远程开机是Android平台上的一款实用性高、操作方便的远程唤醒电脑的实用工具。它通过无线WiFi网络或移动网络连接电脑，即可实现轻轻松松打开电脑，无线开机。

安装后运行程序，点击手机屏幕下方的“菜单”按钮，打开工具条，点击“添加电脑”按钮，在出现的“添加电脑”对话框的“名称”文本框中，输入要远程开机的电脑名称，比如“张三的电脑”，在“MAC地址”文本框中，输入你的网卡地址，格式为“XX-XX-XX-XX-XX-XX”，“广播地址”保持默认。输入完毕，单击“确定”按钮（如图15），即可将该电脑添加到远程开机列表中。用同样的方法，可以添加多部电脑到列表。



Tips

如果你不知道自己PC的网卡地址，可以按下“Win+R”组合键，打开“运行”对话框，输入“cmd”，回车，打开命令提示符窗口，输入“ipconfig -all”（不含外侧引号），回车。其中NIC栏的“物理地址”项后显示的类似于“00-15-AB-9Y-56-87”的字符，就是本机网卡的MAC地址。

以后要远程打开某部PC时，我们只需启动“远程开机”程序，然后在出现的主机列表中点击相应主机，打开“请选择操作”对话框，选择“远程开机”命令。

拒绝凿壁偷光 应对蹭网超简单

■ 文/蓝色海岸

随着无线路由的普及，蹭网已经成为一种普遍现象：网上充斥着各种各样的“蹭网秘笈”，淘宝上也到处能买到各种蹭网卡，而初学者却拿这种“凿壁偷光”的行为毫无办法。如果你发现网速不对劲，不妨跟我们一起试试以下办法。

» QQ管家找出蹭网者

一台无线路由，竟然“挂靠”数台陌生的电脑。蹭网，在我们尽享无线自由的同时也带来了说不出的痛。那么，到底是哪位邻居在“凿壁偷光”呢？不妨借助于QQ管家提供的无线安全助手揪出这些看不见的黑手。

QQ无线安全助手属于QQ电脑管家工具箱中一款得力的网络安全工具，进入到工具箱即可发现其身影。双击启动QQ无线安全助手，要查找蹭网者，只需直接点击“立即启用”按钮（如图1）。

接下来，无线安全助手会对当前无线网络进行全面的扫描，所有连接到无线路由器上的客户端都会被显示在列表中，那些被冠以“可疑设备”的客户端，很有可能就是蹭网者，需要加以甄别（如图2）。

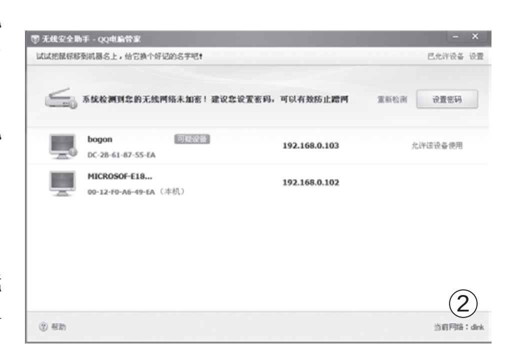
甄别的方法十分简单，通过MAC地址，也就是QQ无线安全助手界面中设备名下的那一串字符即可判断。因为每一台设备都有独一无二的MAC地址（包括手机、平板等产品），首先梳理一下自己设备的MAC地址，以免造成“误杀”：笔记本的MAC地址可以在机身底部的贴纸上找到，而其他设备的MAC地址通常可以在其系统的“详细信息”下找到。

最后，将自己的设备设置为“允许该设备使用”，其他未经允许接入网络的设备则可以肯定是蹭网者。

> **Tips** MAC位址也叫硬件地址，每张网卡都有一个全球唯一固定的MAC地址，是网络通信数据包进行传送的最终标示。而我们通常提到的IP地址则是根据网络情况的不同临时指定和分配的。



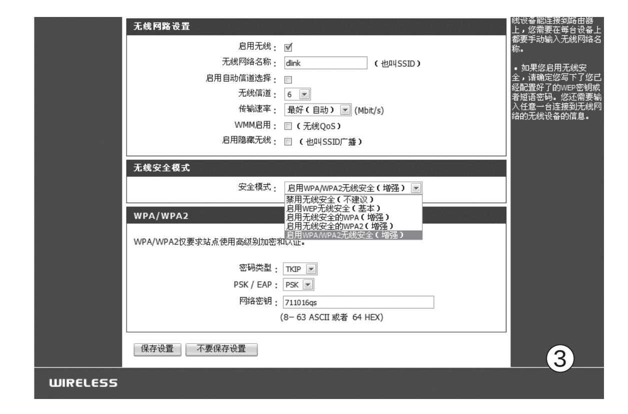
①



②

» 路由设置，亡羊补牢

如何将蹭网者彻底拒之门外？目前为止，最好的方法是对无线网络进行高强度加密，以笔者的D-link 300小黑为例。进入到无线路由设置页面，选择“手动无线网络设置”选项，然后查看“无线安全模式”栏，在这里可以看到无线路由支持WEP、WPA、WPA2等多种加密方式。建议大家从“安全模式”下拉列表中选择“启用WPA/WPA2无线安全（增加）”，启用高强度加密，最后在“网络密钥”文本框中输入自己欲加密的密码（如图3）。设置后重启路由器，再用设备重新登录无线网并输入新密码即可。



③

值得一提的是，路由设置最好不要采用隐藏和WEP加密方式，因为蹭网卡揪出隐藏的SSID和破解WEP加密非常轻松。另外，现在的蹭网卡对WPA2通常都是加挂字典进行自动破解的，所以密码的强弱是无线网络是否安全关键之所在，尽量使用8位以上并混合数字和字母的密码，就比较安全了。

> **Tips** 如今运营商在办理宽带业务时往往都附赠了无线路由器，这种路由器有自己默认的用户名和密码，修改比较麻烦，一定要注意保护。

调教Foxmail让工作更轻松

■ 文/一江春水

对于办公用户而言，很多都习惯使用Foxmail、Outlook这样的客户端程序来处理邮件，不过在新版的Foxmail中，一些新的功能会给工作带来更多的便利。

激活Foxmail的“后悔”功能

在邮件撰写之后，估计大部分用户是立即单击“发送”按钮，不过经常会有这样的尴尬：忽然想到邮件有什么问题，例如忘记写正文、没有插入附件，甚至有时搞错收件人……更纠结的是，这份错误百出的邮件，竟然可能是发往上级部门的工作邮件，而此时已经根本没有取消的时间，难道只能打电话向对方解释?

其实，只要将Foxmail更新至最新的083版本，那么只要进行简单的设置，就可以激活Foxmail的“后悔”功能。

实现遗忘附件的自动提醒

打开系统设置窗口，切换到“写邮件”设置面板，在这里可以看到“自动检查缺失的附件”设置项。单击“关键字”按钮，随后会弹出“检查附件”对话框，在这里手工增加相应的关键词（如图1），保存之后即可生效。如果邮件内容包含列表中的关键词，但并没有相关的附件，那么在发送邮件时，Foxmail会自动发出提醒，只有确认之后才会继续发送这份没有附件的邮件，这样就不会出现遗忘附件的马大哈错误了。


①

发送邮件延迟1分钟

邮件的尴尬并非仅仅遗忘附件那样简单，为什么不让邮件适当拖延一些时间再发送呢？打开系统设置窗口，切换到“高级”设置面板，切换到“写邮件”选项卡，在这里勾选“延迟1分钟发送邮件”复选框（如图2），确认之后即可生效。在撰写邮件之后，即使立即单击“发送”按钮，邮件也不会立即发送。


②

提高Foxmail的搜索效率

Foxmail的搜索功能相当出色，不过如果经常需要进行类似的搜索，那么可以像Windows 7那样，将搜索操作保存下来，下次直接调用，这里以Foxmail 7(build 084)版本为例。

例如我们需要针对“已发送文件夹”进行搜索。首先在搜索框按照要求完成一次搜索，建议切换到高级搜索模式进行操作，这里可以设置更多的搜索条件。待显示搜索结果之后从“操作”下拉菜单中选择“保存为搜索文件夹”，此时会弹出一个对话框（如图3），如果没有什么需要更改的话，单击“确定”按钮即可生效。也可以直接右击“已发送邮件”文件夹，从右键菜单中选择“新建搜索文件夹”，此时同样会弹出该对话框，只不过需要设置搜索条件而已。


③

此时，在“已发送文件夹”下会发现刚才创建的搜索文件夹，以后所有符合条件的邮件都会自动被索引到这个文件夹，也就是说这里的内容会被实时更新，不再需要手工搜索，这显然是方便多了。

快速浏览邮件附件

在很多人每天接收的邮件中，许多都包含了数量不等的附件，一般都是.doc或.xls格式的Office文档，每次打开无疑浪费不少时间，而且可能还存在安全方面的隐患，其实只需要预览其中的内容就可以了。

如果计算机上安装了最新版本的Office 2010，在Foxmail 7主界面下可以直接预览相应格式的附件。单击邮件中的邮件，此时会显示一个“预览附件”的按钮，如果不希望每次看到这样的提示，可以勾选“这种类型的附件下次不再提示”复选框，然后就可以直接预览附件的内容了，对于附件中的内容，可以进行简单的复制操作。

为发送邮件设置后续标志

在发送邮件时，如果希望能够在对方的邮件列表中占据显眼的位置，让对方一眼就看到，但总不能打电话提醒吧？其实，借助Foxmail 7的“后续标志”功能，可以为发送的邮件加上提示信息。

撰写邮件时，单击工具栏上的“后续标志”按钮，从下拉菜单中选择内置的后续标志，例如“请回复”或“请打电话”，或者也可以打开“自定义标志”对话框

手机号码变邮箱 填写分享更方便

■ 文/ 姚文连

在我们参加一些会议、培训等活动的过程中，有时需要在一些登记资料上手工填写自己的电子邮箱，而手写的邮箱账号中有可能包括数字“0、1”和字母“o、l”等容易混淆的字符，如果因此没能及时收到组织者发送的一些重要邮件，那就有点麻烦了。对于经常使用QQ 软件的朋友，填写“QQ号码@qq.com”形式的邮箱即可解决这个问题，而对于经常使用网易邮箱的朋友，则可以使用网易免费提供的“一箱双号”功能，将自己常用的邮箱和手机号码关联起来，在需要手动填写电子邮箱的时候，使用“手机号码@163.com”的形式，也可以避免给活动之后的邮箱汇总分享操作带来麻烦。

通过Web方式登录网易邮箱，依次单击“设置-其它-手机号码邮箱-激活网易手机号码邮箱”按钮，输入要关联的手机号码，根据激活向导输入刚刚收到的手机短信激活码，就可以将一个网易免费邮箱账号和一个手机号码进行关联，以后我们就可以同时使用上述两个账号来收发邮件。与字母和数字结合的传统邮箱账号相比，手机号码邮箱账号更便于手工填写和文本录入（如图）。利用该功能，还可以向一些只知道手机号码而不知道邮箱账号的朋友。主动发送一些重要的邮件，即使对方没有网易邮箱或没有设置“一箱双号”功能，只需根据收到的短信提示信息，通过手机或网络进行验证之后，就可以通过Web方式登录手机账号邮箱收取邮件了。



> **Tips** 使用网易邮箱提供的“一箱双号”功能，通过电脑上网激活并使用手机号码邮箱账号来收发邮件，均不会产生任何手机费用，但如果通过手机上网激活并收发邮件，则会产生相应的手机费用。

网易网盘同步 也能轻松自如

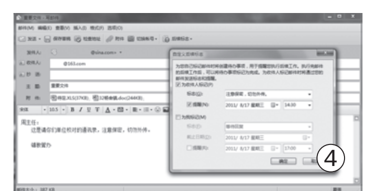
■ 文/ 姚文连

由于工作的关系，我经常要将一些未完成的文稿资料通过网易网盘在单位和家中的电脑之间传输，下班之前先将晚上加班继续使用的文档上传到网易网盘，回到家后再登录网盘，将其下载下来进行相关操作。上传下载操作虽然不难，但天天要重复做几次，也有点麻烦。好在网易开发了一款网盘助手软件（下载地址：http://ebox.163.com/），帮助我快速实现了硬盘文件夹和网盘文件夹下所有文件的双向同步，具体操作方法如下：



首先在本地硬盘的非系统分区新建一个要同步的文件夹，用来放置要通过网络来回传输的文件，然后安装运行网易网盘助手软件，根据向导输入网易邮箱账号和密码，系统会自动在网页端网盘的根目录下新建一个“ebox同步文件夹”。此后，只要我们在安装了网盘助手的电脑上使用同一个网易邮箱账号登录，无论是在哪个同步文件夹中进行文件添加修改操作，都会自动同步到网页端网盘或电脑上（如图），省却了手工上传下载的种种麻烦。

进行设置（如图4），这里除了可以自定义后续标志的内容之外，还可以在指定时间对收件人进行提醒。



对方收到这份带有后续标志的邮件之后（如图5），不仅邮件会自动添加“重要文件”的星标，而且还会有发件人的提示信息，到达指定时间，Foxmail 7也会在桌面底端弹出相应的提醒。



重要数据，云端无忧

■ 文/菠萝王

小陈用了一年的本本也不知为何出现系统崩溃，虽然系统可重转，但这个意外直接导致了上网账号丢失，一些重要系统数据也没备份，收藏夹、桌面壁纸、常用软件、首页……都得重新安装设置，浪费时间不说，而且麻烦。吃一堑长一智，看见360安全卫士新增了云恢复功能，小陈这次赶紧备了份，往后系统再有个“三长两短”，以上重要电脑数据便能一键快速恢复。

打开360安全卫士主界面，看见窗口右上方那个大大的“一键免费云恢复”图标没？点击一下（如图1）。这时会弹出360安全卫士登录对话框，键入账户和密码登录。假如你没有360账号，也可使用新浪微博账号和人人网账号登录（如图2）。





登录成功后，便进入360云备份窗口。这里主要罗列出了三项重要备份内容：系统重要文件、我的上网设置和个人收藏、我的常用软件。默认设置下，以上三项备份内容都是被勾中的，假如你不想备份某项，可手动取消勾选。



点击每个备份项目的“详情”，也可对具体备份内容进行删减。确认无误后，单击“一键安全备份”按钮（如图3），360便开始把它们一一备份到云端了。往后遇到系统出现问题，只需单击“360云恢复”，按照给出提示，进行恢复操作即可。

小贴士 ▶▶ 360云恢复可以备份以下主要内容：1.收藏夹 2.应用软件 3.首页 4.桌面壁纸 5.ADSL上网账号 6.Wifi无线上网账号 7.Host文件 8.系统核心文件。

友情提示 ▶▶ 本文操作以360安全卫士8.3Beta版本为例。

更改系统更新文件的保存路径

■ 文/大江东去

随着使用时间的增加，系统所在磁盘的可用空间会越来越紧张，重新安装操作系统显然是非常麻烦，因此很多朋友会考虑一些其他的手段开源节流，但大多是更改应用程序的安装位置，终究是治标不治本。其实，我们可以对系统文件作一些小手术，例如可以重新指定系统更新文件的保存路径，操作也并不复杂：

第一步：停止更新服务

按下“Win+R”组合键，打开运行对话框，输入“services.msc”，进入服务窗口，找到“Windows Update”，双击打开属性窗口，手工停止该服务，或者在命令提示符窗口下运行“net stop wuauserv”。

第二步：重命名更新文件夹

在运行框输入“%windir%\SoftwareDistribution\”，找到“download”文件夹，对这个文件夹进行重命名操作，或者也可以直接删除。在可用空间较大的非系统磁盘创建一个名为“download”的文件夹，文件夹名称可以自由命名，例如“f:\temp\download\”。

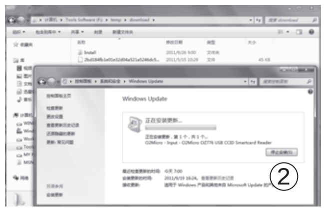
第三步：更改链接

从开始菜单依次选择“所有程序/附件/命令提示符”，右击选择“以管理员身份运行”，进入命令提示符窗口，手工输入下列命令并运行（如图1）：

mklink /j d:\Windows\SoftwareDistribution\Download\ f:\temp\download\

执行命令后再次进入服务窗口，重新启动Windows Update服务，或者在命令提示符窗口下运行“net start wuauserv”，检查更新，此时系统下载的更新文件将存储在“f:\temp\download\”的位置（如图2），很方便吧？按照类似的步骤，可以更改其他文件的保存路径，例如Chrome的临时文件、Windows Media Player的缓存文件。





防狗仔，拒绝流出隐私

■ 文/飘零雪

怎样避免自己的手机成为隐私流出事件的“罪魁祸首”？这是每个用户都需要考虑的问题。通过以下介绍的简单易行的方法，就可防患于未然，再也不用怕从Android手机中爆出什么八卦或被偷窥到什么秘密。

私密敏感照片打马赛克

对很多年轻人来说，生活随拍中最常用摄影工具就是手机了。在拍摄照片之后，即便是在户外也能随时快捷方便地上传到网络分享。但在此之前需要先行处理一下涉及隐私的照片区域，比如人物脸部、车牌号码等等，以避免被人肉。

使用ObscuraCam这款基于Android的应用，即可在拍照之后或读取照片时，给敏感区域打上马赛克。尤具特色的是它拥有人脸自动辨识的功能，支持自动探测并框选出脸部范围，进而让用户直接打上马赛克，且可同时探测多人合影中的多张人脸。除了打马赛克，还可以给人脸戴上胡子面具之类的伪装，或是直接用黑色块盖住想要隐藏的部分。

ObscuraCam应用支持Android 2.1以上系统，安装后运行。在主界面中（如图1），选择“Take Picture”可启动摄像功能，直接拍新照片；选择“Choose Media”进入“媒体库”，可从相簿中选择照片。如果当前拍摄主体为人物，则会自动探测到一人或多人的脸部，辨识出来的区域会被框选起来。如果是非人物照片，则可手动框选敏感区域。之后，点击被框起来的区域，在弹出菜单中选择屏蔽模式（如图2）。“Redact”表示被黑色块覆盖；“Pixelate”表示打上马赛克；“bgPixelate”表示反向马赛克，即在没有框选的其它区域打上马赛克；“Mask”表示遮盖伪装面具。选定后，照片即时被修改为预定效果（如图3）。







如果要重新编辑屏蔽隐私的照片，则按住照片中特定区域一会儿，直至出现绿色选定区块。此时按住该区域正中央可拖曳改变其位置，或是调节区域边框来改变大小。点击该区域，会弹出编辑菜单，除了前面提到的屏蔽模式外，选择“Delete Tag”可以删除该屏蔽区域，恢复原始效果。

将照片处理为私密保护效果后，就可以放心储存于本机或是上传网络、分享转发给朋友了。

藏匿手机隐私

谁的手机中没有点小秘密？使用“海卓隐私管家”这款功能多样的隐私保护应用，就能处处设防，避免隐私外泄。

应用加密

有些应用的隐私性较强，比如记事簿、聊天工具、图书阅读之类，怎样避免他人在借用手机时窥探到应用内容呢？进入“海卓隐私管家”后（如图4），选择“程序锁”，查看检索出的所有安装应用，找到需要加密的应用后，点击右侧按钮使其显示为锁定状态（如图5）。之后，再试图打开该应用时，就需要输入预设的密码。



清除脚印



进入该应用的“痕迹清理”，可自由选择一次性清除系统剪贴板、浏览器历史、Google所有相关服务历史以及电话记录历史。

文件加密

如果手机中存储有不宜外泄的文档、照片、录音、视频等文件，也可在该应用中选择加密指定文件/文件夹，支持批量操作。对于实施加密的文件，通过手机中的文件管理器类应用或PC端文件管理器，都无法打开查看，除非在“海卓隐私管家”中自行解密。

私密通讯

进入“隐私空间”，再切换到“隐私联系人”界面，在此自行添加或导入通讯簿中的联系人。这样，隐私联系人的短信和电话记录将被隐藏，只能在“海卓隐私管家”中查看。

ObscuraCam电子市场下载地址https://market.android.com/details?id=org.witness.sscphase1

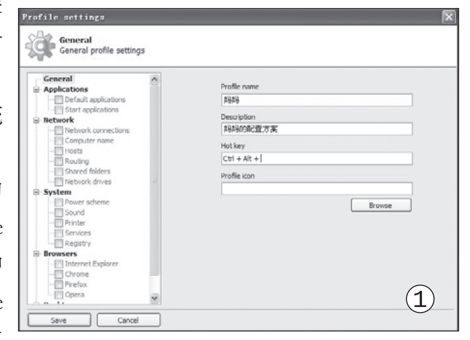
电脑多人用各自设置方案一键切换

■ 文/贺全荣

虽然如今PC的价格已经比一般的家电还便宜，但是许多家庭仍然还是保持着一家几口共用一台电脑的情况。这样问题也就随之产生了，因为每个人用电脑有自己的要求，比如有人习惯低分辨率，有人想自动运行PPTV以及聊天工具。如果不想反复修改系统配置，那么可以考虑借助Quick Config的帮助，配置出几个不同的电脑设置方案，不同的人使用电脑时实现一键切换。

新建设置方案

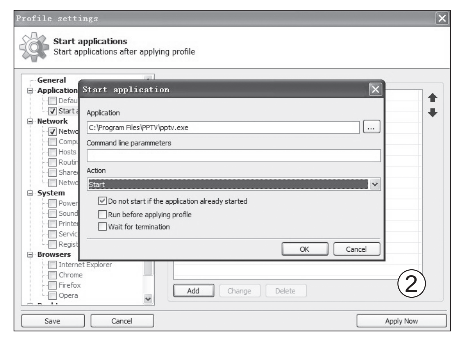
虽然目前该软件只有英文版，但还比较容易上手。在第一次运行时可以先检查一下当前系统运行的状况：单击主界面左侧的“Current settings/Current configuration”选项，展开其中的各个选项，就可以看到当前电脑的相关配置情况，如应用程序、网络设置、系统设置等。



下面就可以建立各自的系统配置方案。单击“Create new”按钮，在弹出的对话框中单击“是”按钮，弹出“Profile settings”对话框（如图1），在界面右侧“Profile name”文字下方的文本框中输入配置方案的名称，如“妈妈”，在“Description”下方的文本框中输入该配置的描述，在“Hot key”下方设置用于切换的快捷键。

更改设置方案

接着为新建的“妈妈”方案进行相应的系统设置：在左侧展开Desktop选项设置屏幕分辨率，分别点击“Display”和“Change display settings”项的勾选，接下来在下面的下拉菜单中单击选择所需的分辨率和颜色选项即可；如果用户想设置开机音量大小，可以单击“System”选项，并勾选“Sound”，在右边设置音量到最大。



最后设置开机时启动的程序。单击“Applications”，勾选“Start applications”，然后在右边单击“Add”，在“Application”一栏中输入开机启动的文件路径（如图2），在“Action”项中设置为“Start”（如果选择“Terminate”则为关闭）。如果家里人喜欢PPTV这样的在线视频，就需要关闭屏幕保护或自动休眠功能。单击“System”选项，分别勾选“Power scheme”和“Change Power scheme”，然后在下拉菜单中选择“一直开着”。

如浏览器、播放器这样的常用工具每个用户都会根据自己的习惯使用不用的程序，所以用户可以使用Quick Config更改系统默认的开启程序，例如将Chrome浏览器设置为默认浏览器：单击“Applications”项，勾选“Default applications”和“Set Default Web Browser”，在下拉菜单中选择“Google Chrome浏览器”即可。

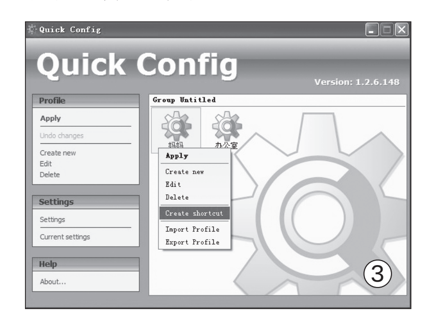
设置完成后单击Save按钮保存并返回主界面，看到新建的配置方案已经显示在程序界面中，用同样方法创建自己使用的设置方案。

Tips

如果要更改某个方案，可先选中该方案，然后单击左侧的“Edit/Profile settings”选项重新设置。

设置一键切换

设置完毕后，双击某个配置方案或按下相应的快捷键，就可以瞬间完成配置切换，但每次都先要运行Quick Config有点麻烦，为了省事可以创建桌面快捷方式：右击某个方案，在弹出的菜单中选择Create shortcut命令（如图3），在打开的对话框中输入快捷方式的名称，单击“保存”按钮，建立该方案的快捷方式到桌面上，以后无需运行Quick Config程序。只要双击桌面上的快捷方式即可快速切换，这样在不同系统设置方案中切换就非常方便快捷了。



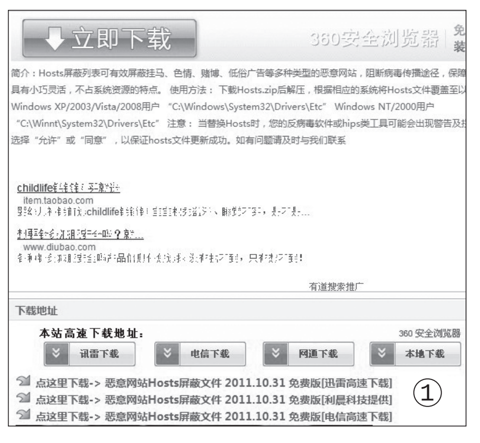
伪装下载链接一网打尽

■ 文/刘茜

如今几乎每一款浏览器都附带了自动拦截广告的功能，没有用户的允许，那些满天飞的弹出窗口，只能老老实实地留在拦截框下。不过伪装成下载链接的广告却没那么好对付了，只想下载几款小工具的我们面对下载页面一堆写着“下载”大字的链接，怎样找到真正的链接呢？下面看看我们将把一切伪链接全部一键屏蔽。

手动“点碎”广告链接

当用户前往某软件站下载某款小工具时，现点击“立即下载”按钮，却常常发现下载工具转向了另一款杀毒软件或视频网站的客户端程序……这种把广告链接做成下载按钮，并比软件真正的下载链接还要醒目的情况，连许多知名软件站点也未能幸免（如图1）。



其实如果用户习惯于使用某一个下载网站，那么可以借助傲游3的“手动屏蔽广告”功能，禁止这类广告出现。首先用傲游3浏览器访进入软件的下载页面，并点击地址栏后侧的切换浏览模式按钮，将访问模式改为“极速模式”（如图2），接下来点击浏览器左下方的浏览器广告过滤按钮，并且在弹出窗口中选择“过滤本站广告”即可。但是这样做会让页面内的所有Flash动画都无法显示，如果用户想“精确打击”，可以接着点击广告过滤按钮，并选中“手动过滤广告”（图3）。当页面上方提示“单击选择要屏蔽的内容”时，只需将鼠标移动至带有“下载”字样的链接，单击一下鼠标，页面位置就永远变成了空白。





自定义规则让屏蔽更精确

虽然傲游3的手动屏蔽方式很管用，但使用其他浏览器的用户总不能为了一个小小的下载链接就更换自己的常用浏览器。其实这也没关系，用户只需稍微学习一下屏蔽规则，就能使用任何一款广告拦截工具轻易的做出一个智能屏蔽伪下载链接规则。

以Chrome浏览器的屏蔽广告插件Adblock Plus为例：安装并启用该后右击该插件程序的图标按钮，并在弹出菜单中点击“选项”。在弹出设置窗口页内依次点击“自定义规则/添加规律规则”，在添加栏内依次分别输入如下行代码（如图4）：



/180x(90|87|48).*?(jpg|gif|png|swf)/

该规则的意思为屏蔽显示当前页面内所有小尺寸的图片与动画文件，接下来回到Chrome浏览器，进入一个有大量广告链接的下载页。点击地址栏右侧的Adblock Plus按钮，并选中“对该网站启用规则”，可以看到页面内所有的图片和动画都彻底屏蔽，只剩下简洁的下载链接留在页面内（如图5）。不过当用户离开下载页时要记得关闭该规则，否则会有许多页面出现图片无法显示的情况。



如果用户不喜欢安装这类拦截广告的插件，那么也可以使用杀毒软件自带的拦截功能。以金山毒霸2011为例，在“上网保护”一栏下开启广告过滤功能，点击界面左侧的“订阅规则”，将上述代码添加进规则栏并启用所有规则，也可以达到同样的效果。

为了能够让用户直接安装，广告的下载链接通常都是exe文件。

传统邮件OUT了，视频邮件正给力

■ 文/孙敏

电子邮件不仅比其它联络工具安全性高，而且使用门槛低，因此成为大家传递重要信息的主要工具。但以往的电子邮件里只包含文字、图片，内容单调，表现力差。既然现在的摄像头和麦克风已经成了电脑的标配，我们何不与时俱进，利用声色并茂的视频邮件与朋友们交流呢？

» 用QQ邮箱发送视频邮件

QQ邮箱早先就推出了视频邮件功能，那就使用该功能现场录制一段视频发送给亲朋好友吧，这样收件人通过视频邮件能听到你的声音，还能看到你的表情，非常亲切。

发送

连接好摄像头、麦克风后，进入QQ邮箱主页，点击界面左侧的“写信”按钮，在信件类别一栏中切换到“音视频邮件”标签，便进入视频邮件撰写界面。传统邮件的正文区就被视频窗口取代。创建视频邮件时，按下视频窗口中的“录视频”按钮，弹出Adobe Flash Player询问框，点击“允许”待窗口倒计时结束后即可开始录制视频邮件（图1）。



完成录制后，点击视频窗口左下角的“结束录制”按钮结束。这时就可点击视频预览窗口中的“播放”按钮预览效果，查看无误后，分别在“收件人”栏和“主题”栏输入收件人地址和邮件主题，单击“发送”按钮发送邮件即可。

接收

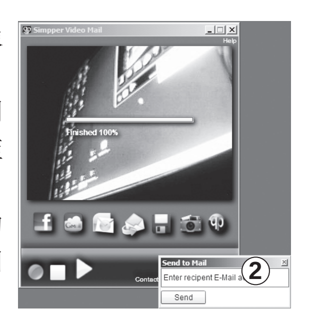
好友收到QQ邮箱发送的视频邮件，该如何查看呢？一般来说分为两种情况：QQ邮箱与非QQ邮箱。如果使用的是QQ邮箱，那么打开邮件后，视频画面会通过邮件正文区的视频窗口直接播放出来。同时，该邮件还附带一份FLV格式的附件，需要的话，可以下载到电脑中保存。如果接收者使用的是163、Gmail等非QQ邮箱，那么视频画面不会在网页里播放，只在正文区出现“如果您看不到视频，请下载附件”的提示，此时只能下载FLV格式附件，通过电脑中的播放软件播放视频邮件。

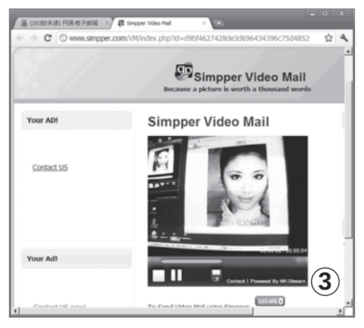
» 用VideoMail发送视频邮件

腾讯的视频邮件颇有些“自娱自乐”的味道，仅仅能在自家邮箱播放视频邮件，使用时并不是特别的方便。要想摆脱限制，让视频邮件在所有邮箱中都能播放，就得靠VideoMail出马了。VideoMail是一款免费视频邮件的客户端软件，需要Adobe AIR支持，这就意味着它可以跨平台使用。

发送

启动VideoMail后，系统就会自动启动摄像头（在视频预览窗口中即为摄像头录制画面）。制作视频邮件时，首先点击界面左下角的录制（红色按钮），完成后再按下停止按钮（白色矩形框），随后点击界面下方的“Send To Mail”按钮，在弹出的邮件地址对话框中输入接收者的邮箱地址，点击“Send”按钮即可发出邮件（图2）。





接收

之后收件人就会在邮箱中查找到一封主题为Hi. You've got a Video Mail的邮件。打开邮件，可以看到正文区的视频预览图片，点击图片，便能在新打开的网页中播放视频邮件的内容。而QQ邮箱出于安全考虑，会阻止图片显示，但可点击正文区底部的Click Here文字链接，再在打开的网页中按下“我已了解风险并继续访问”按钮，查看到视频邮件的内容（图3）。

Tips

VideoMail支持导入Gmail邮箱中的联系人名单。在界面底部单击Send to Gmail Contact按钮，第一次会弹出Gmail邮箱登录界面，输入账户、密码登录后，在随后弹出的窗口中点击“授予访问权”按钮，在程序界面右侧便出现Gmail联系人窗口，从中直接选择联系人发送邮件。通过此法发送的邮件，主题都为XXX sent you a Video Mail（其中XXX为好友名称）。

重铸PDF文件，删除无用内容

■ 文/孙敏

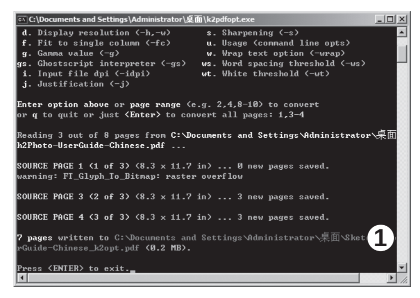
如果你需要截取PDF文件中的某些页码，而且选定的页码数量过多，手动提取显然是费时费力；PDF文档在桌面电脑的大屏幕上看起来很美，但在手机或iPad上阅读时，过小的字体、走样的版式常常让你无所适从。怎样才能快速选定并提取页码或页面内容，让它在屏幕上随“机”而变呢？

» 少变多，自动拆分

第一个方法是拆分法，目标是把一个大版面的文档页拆分成多个小页，在小屏幕上观看时文字就会自动变大。这种方法可以使用户喜欢的内容以整页的形式出现在屏幕上，选用K2PDFopt这款软件就能快速实现这一目的。

按默认参数拆分

K2PDFopt的操作方法有些特殊。想拆分某个PDF文档时，首先把文档拖到K2PDFopt程序图标上，这会自动打开命令提示符窗口，等待输入提取页码。如果只想保留某几页内容，则从光标处输入要提取的页码，比如3、5、7~9页保留，确认页码后回车即可。随后，K2PDFopt便自动拆分，并以粉红色文字显示输出文档的存放路径及文件名称。再次按下回车键退出界面完成操作（图1）。

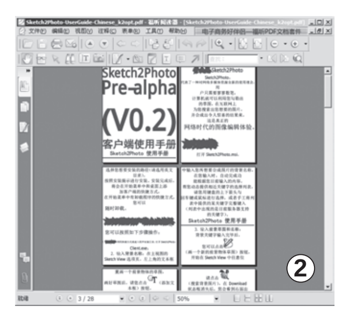


重新生成的小文档，被添加上k2opt作为名称后缀，文档中的白边被去除，文字也被重新分割排版，适合小屏幕阅读，而没有指定的页码则被删除。需要强调的是，在输入提取页码时，页码间要以半角逗号“,”隔开，连续页间则以“-”连接。

指定参数拆分

默认拆分只适合黑白文档且文档效果比较理想的情况下。如果有特殊要求，比如想以彩色模式输出文档，就要利用参数来设定。

K2PDFopt的参数会出现在命令提示符窗口。打开命令提示符界面，不要急于输入提取页码，而是输入彩色输出参数“c”，回车后再输入确认命令“y”，再次回车，按上面的操作输入提取页码转换，最后即得到彩色的拆分文档（图2）。



Tips

K2PDFopt共有27个参数。色彩不佳的文档，可以用g命令重设伽马值；原件歪斜时可以用a命令调正；文字模糊可用s命令改变锐度；就算反向排列的文字，也可以用r命令按从右至左的顺序扫描。其它参数，大家可查阅命令提示符窗口中的说明。

» 大变小，手工提取

然而在有些文档中，喜欢的内容和不喜欢的内容总是穿插出现。这类文档如果用K2PDFopt拆分，就会招来很多无用的页面。对付这类文档，就要利用第二种方法：用BRISS手工提取。由于提取后的页面会自动变小，因此在掌上设备的阅读效果也比较理想。

指定裁切页码

BRISS需要Java支持。打开程序界面，单击File\Load File，选择要裁切的PDF文档，将弹出“输入”对话框。从中输入裁切的页码（页码间以半角分号隔开，连续页以“-”连接），例如：3;5;7-11，单击“确定”按钮，文档便在界面中以三部分显示：奇数页、偶数页和指定页。其中奇数页和偶数页为未指定的页码，指定的页码会以每页为单位单独显示。

划分保留区域

其中未指定的奇数页和偶数页会自动去白边，指定页则要手工选定保留区域。页面上会出现一个蓝色透明选区，把鼠标指针移到选区左上或右下角上，改变选区大小，再移到中央调整位置，覆盖住要保留的内容即可。倘若内容不连续，则先选定一个选区，再在另一个位置用鼠标再画出一个选区，新选区上会出现相应的序号（图3）。



导出文档

选择完毕，通过Action/Preview预览效果，确认无误后依次点击Action/Crop PDF，在打开的对话框中指定文档的保存路径，单击“保存”按钮即可完成。导出后的文档会在原名称后添加cropped后缀。与K2PDFopt不同的是，BRISS不能删除页码。

彰显个性的对决
桌面工具评测



■ 文/刘茜

桌面是用户开机后映入眼帘的第一张“面孔”，虽然Windows在多年来都是最成功的图形界面操作系统，不过系统默认桌面却一直给人一种白开水般平淡无奇的感觉。所以系统安装完毕后，许多朋友都会立即找来桌面工具美化一番。为了让我们在拥有一个美观桌面的同时又能保持便捷的操作，本文选出了几款较为流行的桌面管理工具，以供不同倾向的朋友选择。
参与本次评测的工具包括360安全桌面、腾讯Q+、金山桌面助手和酷鱼桌面四款：

软件安装

通常使用桌面管理工具的用户都是希望自己能更便捷操作电脑，所以工具的安装方式也是许多用户要考虑的因素。本文参与评测的四款工具中，除酷鱼桌面外的三款工具均是流行软件附加的功能。

软件名称	360安全桌面	金山桌面助手	腾讯Q+	酷鱼桌面
软件内置位置	360安全卫士	金山卫士	QQ 2011（Q+）	独立安装
允许用户独立运行	是	是	否	是

其中360安全桌面和金山桌面助手分别可以在360与金山两款杀毒软件内找到并自动安装；而腾讯Q+则直接集成在QQ 2011（Q+）正式版里，用户只需点击QQ主界面的右下方Q+图标即可打开Q+桌面。



①

小编点评

在这四款工具安装完毕后，都是点击后无需再进行其他设置即可进入新的桌面。不过腾讯Q+同其他工具相比，关闭方式很不方便，需要点击界面工具栏的企鹅图标，并在弹出选项中点击关闭按钮（如图1）。

效果显示

彰显个性的桌面效果、合理的桌面布局，是一款桌面管理工作具最重要的功能，那么这四款工具在这些基础功能上有怎样的表现呢?

分别安装并运行四款软件后，除了酷鱼桌面外，其余三款工具的界面都同系统默认桌面都有了很大的变化。其中360安全桌面采用了iOS式的多桌面，让用户分别为不同的软件类型或需求准备单独的桌面，而不必担心桌面上布满凌乱的快捷方式。



②

腾讯Q+运行之后虽然看上去只是在桌面左侧添加了一个新的工作栏，不过点击“切换到全屏模式”桌面就会进入“APP Store”模式，让旧的Web QQ的主界面拥有自己的桌面版，用户直接通过应用市场添加各类网络服务的同时，也能通过Q+自带的桌面管理工具分类管理自己的旧桌面（如图2）。

虽然这几款桌面软件中都可以看到苹果产品的影子，不过金山桌面助手的模仿显然是最彻底的。软件直接采取了MAC系统的Dock效果，桌面上不再出现软件的图标，而是以工作条的形式置顶在屏幕上方（如图3），实现了标准的苹果式简约风格。


③

酷鱼软件虽然没有直接为系统桌面提供更改，不过通过自定义置顶小工具的功能，可以定制出任意风格的桌面主题，用户如果想作出漂亮的桌面效果，恐怕需要较深的DIY功底了。

小编点评

在桌面显示的效果方面，虽然四款软件采用不同的方法优化了用户的操作，不过说起软件的人性化操作，小编认为模仿MAC系统最彻底的金山桌面助手效果是最好的。如果用户觉得将大部分程序集成到屏幕上方的工具条还远远不够，还可以直接在空白的桌面继续添加快捷方式，只不过会稍微破坏桌面简约的风格。

桌面管理

一个桌面制作得无论多么美观，让自己顺手才是最关键的，那么这四款工具在桌面的文件管理方面都给了用户什么样的感受呢？

软件名称	360安全桌面	金山桌面助手	腾讯Q+	酷鱼桌面
桌面程序分类	支持	支持	支持	支持
多桌面操作	支持	支持	支持	不支持
删除默认应用	支持	不支持	支持	支持
自定义工具栏摆放位置	支持	支持	支持	支持

虽然桌面上的显示相差许多，但实际上几款工具的管理方式几乎没有明显的区别。不过金山桌面助手的网址导航管理中，却有个比较大的缺陷：用户手动添加的网址是无法修改页面Logo 的，只能使用金山桌面助手默认的难看的黄色星形按钮图标（图4）。同时软件内置的那些热门网址也无法手动删除。这就导致用户想使用网页导航时，需要先越过一堆自己不需要的“热门网址”，然后尽量无视一排排样式一模一样的黄澄澄的图标，从图标下的文字来辨别自己真正需要到达的网址。



④

小编点评

金山桌面助手提供的右键管理是个颇为实用的亮点，由于许多软件都自动在点击鼠标右键之后的弹窗中占据了一个有利位置，从而导致点击鼠标右键之后显示的内容多到让人厌烦，而金山桌面助手的右键管理可以分别清除文件、浏览器和桌面中显示的右键菜单（如图4）。

⑤

应用功能对比

每一款桌面工具都提供了自己的应用市场类功能，不过各自的市场提供的应用却有着天壤之别。

软件名称	360安全桌面	金山桌面助	腾讯Q+	酷鱼桌面
应用数量	约15万	10万以上	688	1284
应用种类	应用软件、网络应用、桌面应用	网络应用、桌面应用	网络应用	桌面小挂件、主题皮肤

酷鱼桌面的更新列表中，全部都是各类新奇桌面小工具，并没有其他方面的应用；而360安全桌面和金山桌面助手有着庞大的应用数据库，用户可以找到所有类型的应用软件，不过相对而言360安全桌面提供的软件要更多一些；而腾讯Q+由于才刚刚起步，所以在数量上根本无法同金山和360相提并论，而且腾讯Q+的应用市场全部都是基于Web，没有一款是应用软件（如图6），看样子Q+已经将应用软件交给了QQ电脑管家，完全奔向了云平台。



⑥

小编点评

腾讯Q+和360安全桌面都提供了应用动态提醒功能，不过并不是每个用户都喜欢这一推送功能。如果用户觉得被某个应用的动态骚扰了，腾讯Q+可以很方便的设置屏蔽。当有新的提醒时会在消息中心以及对应的应用右上角出现新消息符号，只是显示红点以及数字。而360安全桌面的今日热门总是会恼人的不断跳动，时常分散用户的注意力。

小结

其实通过上面几个评测，我们不难看出，四款软件都有比较明确的用户定位。如果你是一个喜欢简约风格的用户，那么金山桌面助手会给你苹果一样的体验；如果你想体验云服务的强大，那么Q+的应用市场则每天都会给你新的惊喜；而对于那些不想装了系统后再去特意找新软件的用户，直接开启360安全卫士中的安全桌面则会为你省去许多麻烦。

用户如果想停止腾讯Q+，可以删除腾讯程序安装目录下的QPlus文件夹。

AMD全新的推土机（Bulldozer）架构处理器虽然一度跳票，但也终于在今年的第4季度与广大用户见面。没错，我们已经等得太久，而全新的推土机架构处理器将用它的实力向广大用户证明，这样的等待是完全值得的。

年度精品 强势出击

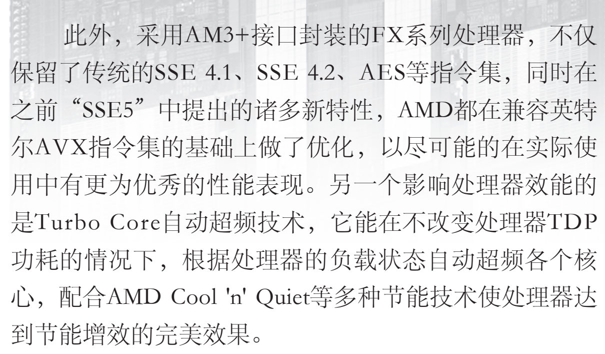
AMD推土机处理器首测

■ 文/PCFAN评测室

推土机架构没有弱者

推土机架构曾一度被誉为AMD处理器在架构上的革命，虽然看似有些夸张，但看看全新的架构设计和核心的各种参数，我们会发现，推土机的确改变了不少。

以目前推土机架构处理器中最高端的FX-8150为例。它采用了全新的控制结构和运算单元设计，在核心设计上全面实行模块化方案。每一个核心模块拥有两组整数运算调度器，一个可以合并为256位的浮点单元（也可以拆分为两个128的浮点单元），以及两个单元的共用的缓存和周边配置。按照传统，一个独立的整数运算单元和浮点运算单元代表一个物理核心的基础配置，所以拥有四个核心模块的FX-8150就拥有了八个物理核心。FX系列中拥有八核心的处理器还有FX-8120、FX-8100（目前未上市），而FX-6100则拥有三模块，六核心。另外，FX系列还拥有定位略低的四核心产品，分别为FX-4170 （目前未上市）、FX-4150（目前未上市）、FX-4100。除了革命性的模块化设计外，推土机架构带给大家最振奋的消息就是所有的FX系列都将是不锁倍频的黑盒版，也就是说，用户可以轻松通过调整产品的倍频对它们进行超频，而且32nm工艺的推土机架构处理器电气性能也普遍出色，获得30%以上的超频幅度是件很轻松的事情。



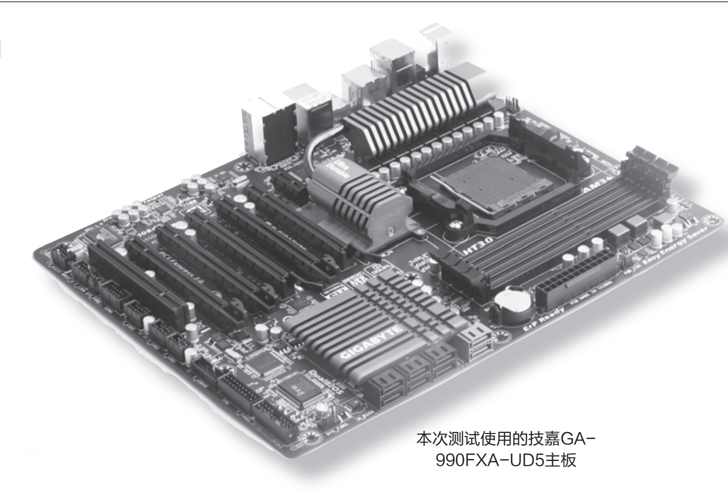
此外，采用AM3+接口封装的FX系列处理器，不仅保留了传统的SSE 4.1、SSE 4.2、AES等指令集，同时在之前“SSE5”中提出的诸多新特性，AMD都在兼容英特尔AVX指令集的基础上做了优化，以尽可能的在实际使用中有更为优秀的性能表现。另一个影响处理器效能的是Turbo Core自动超频技术，它能在不改变处理器TDP功耗的情况下，根据处理器的负载状态自动超频各个核心，配合AMD Cool 'n' Quiet等多种节能技术使处理器达到节能增效的完美效果。

是的，电气性能出色且不锁倍频的新一代FX系列处理器中没有弱者，更重要的是它们初期上市时的价格已经控制得相当好，即便是最高端的FX-8150，建议零售价格也仅为245美元，四核心的FX-4100则低至115美元，大有在第一时间让价格血战到底的势头。

	FX-8150	FX-8120	FX-8100	FX-6100	FX-4170	FX-4150	FX-4100
接口类型	AM3+	AM3+	AM3+	AM3+	AM3+	AM3+	AM3+
主频	3.6GHz	3.1GHz	2.8GHz	3.3GHz	4.2GHz	3.8GHz	3.6GHz
Turbo Core加速	3.9GHz	3.4GHz	3.1GHz	3.6GHz	—	3.9GHz	3.7GHz
最大Turbo Core加速	4.2GHz	4.0GHz	3.7GHz	3.9GHz	4.3GHz	4.0GHz	3.8GHz
TDP功耗	125W	125W	95W	95W	125W	95W	95W
核心数量	8	8	8	6	4	4	4
二级缓存容量	8MB	8MB	8MB	6MB	4MB	4MB	4MB
三级缓存容量	8MB	8MB	8MB	8MB	8MB	8MB	8MB
内存规格	DDR3 1866	DDR3 1866	DDR3 1866	DDR3 1866	DDR3 1866	DDR3 1866	DDR3 1866

推土机全面测试

没错，实测表现才是最有说服力的。根据FX-8150的实际售价，我们挑选了与之价格相当的Intel Core i5 2500K进行对比测试。测试软件方面，我们使用了CINEBENCH R11.5、Fritz Chess Benchmark、wPrime以及WinRAR作为处理器计算性能测试工具。目前最新的PCMark 7则为两款处理器搭建的平台提供了最全面的综合性能测试标杆。3D性能方面，除了3DMark 11这款权威理论性能测试工具外，我们还加入了《生化危机5》、《地铁2033》、《孤岛惊魂2》、《失落星球2》四款游戏。



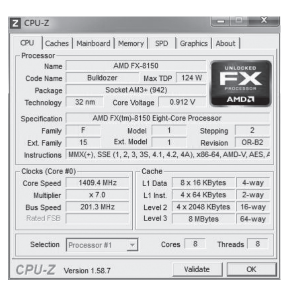
本次测试使用的技嘉GA-990FXA-UD5主板

测试环境

处理器	AMD FX-8150、Intel Core i5 2500K
主板	技嘉GA-990FXA-UD5、技嘉GA-Z68-D3H-B3
显卡	蓝宝HD6950 1G GDDR5白金版
内存	宇瞻DDR3 1600 2GB×2
硬盘	金士顿SV100S2/64G（SATA2，读取250MB/s、写入145MB/s）
显示器	优派VX2753MH（27英寸LCD）
电源	航嘉多核WD500（额定功率500W）
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版



AMD送测的FX-8150处理器已经是实际销售的正式版产品



FX-8150的CPU-Z信息

八核计算 优势明显

由于FX-8150拥有原生的8核心，因此它在CINEBENCH R11.5和wPrime两款支持8线程计算的软件中，相对于Core i5 2500K都有非常明显的优势。而虽然Fritz Chess Benchmark和WinRAR对多线程计算的支持不及前两款软件，但FX-8150同样也获得优胜。可以看出，计算能力方面，物理多核心的优势是绝对明显的。同时，高达3.6GHz的默认主频和3.9GHz的Turbo Core加速效果也是FX-8150取胜的关键。

	FX-8150	Core i52500K
CINEBENCH R11.5	6.02pts	5.54pts
wPrime 32MB耗时	9.906秒	11.922秒
Fritz Chess Benchmark	11730	10786
WinRAR	4300KB/s	3870KB/s

综合性能 略显不足

综合性能方面，FX-8150在PCMark 7测试中出现了总分小幅落后的局面。一来PCMark 7暂时还未对8核心做更好的优化，同时也因为我们使用的是目前较为主流的DDR3 1600内存。由于推土机架构处理器内置的内存控制器最高能支持DDR3 1866，更高的内存频率将会给产品带来更好的表现。而从成绩上看，FX-8150也仅在Lightweight测试项目中的落后幅度略大。此刻处理器的负载并不会太大，因此推土机架构中的计算模块并不会全力投入运算，故而会影响产品的测试成绩。相信在软件后续更新后，推土机架构的模块化设计会得到更加完善的支持，从而获得更好的成绩。

	FX-8150	Core i52500K
PCMark 7 Score	4268	4472
Lightweight Score	3740	4103
Productivity Score	3631	3892
Creativity Score	4168	4296
Entertainment Score	4517	4830
Computation Score	3991	4159
System Storage Score	3916	3927

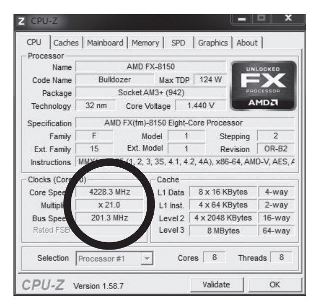
推土机期待更大游戏负载

3D性能测试方面，FX-8150平台在3DMark 11中的测试成绩仍然小幅度领先于Core i5 2500K。不过在实际的游戏测试中，FX-8150和Core i5 2500K却是各有胜负。在对于计算性能要求更为严苛的《地铁2033》中，FX-8150的优势略微明显。因为该游戏对于显卡和处理器的性能的要求极高，能够轻松将FX-8150各个模块的负载拉到最大，充分发挥出FX-8150的实力。而其他游戏测试中，FX-8150的优势就变得不明显了，甚至在部份游戏里还出现了小幅落后的局面。推土机架构更适合于高分辨率、高画质状态下运行对处理器计算能力要求更高的游戏，这样才能把它所有的性能全部激发出来。

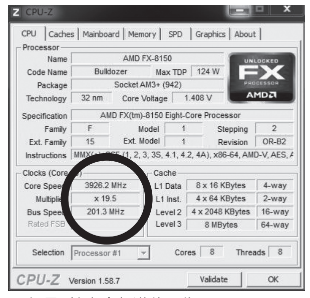
	FX-8150	Core i52500K
3DMark 11 Performance	5116	5032
3DMark 11 Extrme	1609	1588
《生化危机5》1920×1080最高画质+8XAA	112.5fps	119.8fps
《地铁2033》1920×1080最高画质+4XAA	37.7fps	36.1fps
《孤岛惊魂2》1920×1080最高画质+4XAA	68.93fps	62.66fps
《失落星球2》1920×1080最高画质+4XAA	34.7fps	36.1fps

关于Turbo Core和超频

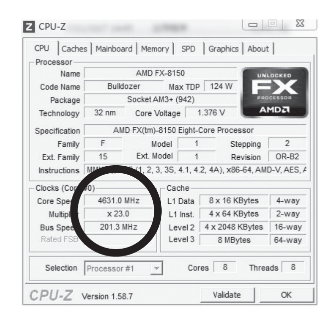
Turbo Core是推土机架构的重要技术之一。事实上在Socket AM3接口的Phenom处理器上，Turbo Core技术就已经有了非常出彩的表现。而现在Turbo Core同样也是推土机架构处理器的高效搭档。通过在wPrime软件中调整线程数量，我们就能控制工作核心的数量，在单核和双核工作状态下，Turbo Core能将FX-8150自动超频至4.2GHz，而其他状态下，即便处于8核心全速运转时，FX-8150亦可自动提速至3.9GHz。而且这样的产品是完全不会提升TDP功耗的，也就是说，大家实际上买到的是一颗3.9GHz的8核心产品或4.2GHz的双核产品。



单核或双核工作时，Turbo Core会自动将处理器频率提升至4.2GHz



即便是8核心全部满载工作，Turbo Core也能自动将处理器频率提升至3.9GHz



FX-8150风冷状态下轻松超频至4.6GHz

至于FX-8150的超频，则可以用简单来形容，因为FX全系列都不锁倍频，所以调整倍频来超频FX-8150是非常简单的。加压至1.35V后（默认电压为1.275V），关闭掉主板BIOS中的“Core Performance Boost”（即Turbo Core加速功能），同时将“AMD C1E Support”、“AMD C6 Support”、“AMD K8 Cool & Quiet control”三项节能效果均设置为关闭，我们可以轻松将处理器超频至23×200MHz，即4.6GHz。而这也仅仅是在风冷的状况下。是的，8核心全部运行在4.6GHz，这绝对是超频性能和产品品质最好的证明。

单核	双核	3核~8核
4.2GHz	4.2GHz	3.9GHz
风冷状态下极限超频频率	4.6GHz（200MHz×23）	
极限超频状态下wPrime 32MB耗时	7.622秒	

性能和品质的全面进步

AMD最新的推土机架构给我们带来了全面、高效的性能表现。不仅在测试成绩中表现良好，同时在超频测试中亦有亮点。架构革新后的FX系列已经足以给用户带来惊喜。

虽然在性能方面，FX-8150领先Core i5 2500K的幅度并不大，但产品强悍的多核计算效能显得非常突出。同时产品也拥有全系不锁倍频的诱人设计，为用户预留了大幅提升性能的空间。而未来无论是操作系统还是应用程序都将朝着多核心并行计算的方向进一步优化发展，未来的Windows 8操作系统以及后续的各种软件都会对AMD新一代的FX系列处理器产品提供更好的优化和支持，届时FX系列产品的实力也将得到更全面的展示。

推土机架构普及速度更快

实际上在AMD推土机架构还未问世之前，AM3+接口就已经非常普及了。因为AM3+接口拥有很好的向下兼容性，能够完美兼容AM3接口，因此各品牌采用AMD 870、880G、890FX、890GX等老一代芯片组的主板以及更新的990FX芯片组主板产品都已经全面导入了AM3+接口，用户只要更新BIOS即可正常搭载全新的处理器，所以FX系列并不缺主板。而且老一代芯片组主板产品经过长时间的价格调整后，已经非常便宜。加上AMD为FX系列产品定下了较低的上市价格，这大大降低了用户们的购买门槛。

驱动/软件方面，AMD也在FX系列处理器发布的同时推出了新一代的催化剂驱动，为推土机架构提供完美的支持。AMD最新的OverDrive程序不仅能为用户提供完善的硬件监测功能，更是一款出色的超频工具，目前它也已经能够完美支持推土机架构，让用户获得更好的使用体验。

高性能多核平台生力军

采用推土机架构的AMD FX系列处理器产品在性能和价格方面同样给力，同时在周边硬件的选择空间和售价以及软件应用解决方案方面都已经迅速成熟。这无疑将为产品的迅速普及提供高效的捷径。未来随着处理器产品货源的日渐充足，相信全新的FX系列处理器将会获得良好的市场表现，成为高性能多核平台上的生力军。

万圣节/圣诞节档期开始，我们将迎来一年一度的3D游戏大作井喷期，《战地3》、《极品飞车16》、《使命召唤8》……众多游戏大作将会在这一时间段内陆续登陆PC平台，又到了大家升级显卡玩新游戏的时候了。这时候一款给力的游戏利器是必须有的，例如技嘉GV-N56GSO-1GI。

给力之作

技嘉GV-N56GSO-1GI显卡实测

■ 文/PCFAN评测室

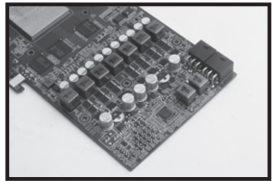
规格和效能同样给力

GV-N56GSO-1GI基于NVIDIA GF114显示核心，产品无论是设计走线、整体用料还是散热解决方案都已经在NVIDIA公版的基础上做了大幅优化改变。它采用了较宽大的PCB板，配备的6+1相供电电路中，6相为显示核心供电，1相单独为显存供电，同时还加载了专用的数字供电芯片和高品质的去耦电容，再加上2个6Pin辅助供电接口，轻松满足GF114显示核心的供电需求，并为超频留足余量。产品2盎司含铜量的PCB板拥有更低的电阻，有效保证了产品的用电效率和低发热。日系固态电容、合金电感以及超低电阻晶体管也为产品带来了出色的电气性能，加上三星出品的高速GDDR5显存颗粒，为超频打下了良好的基础。

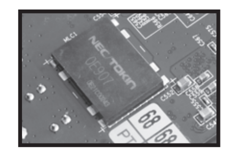
全新的Windforce 2X风之力散热系统，使用4铜管直接接触显示核心，第一时间将热量传导至散热片上，并由两个直径达10cm，总风量达到30.5CFM的PWM风扇第一时间将热量吹离显卡。两个风扇的工作噪音仅为31dB，且能根据温度自行调整转速，高效、安静。

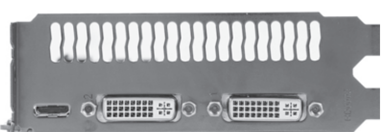
频率保守 超频惊人

GV-N56GSO-1GI的默认核心/显存频率为900M/4008MHz，流处理器频率为1800MHz，看上去仍旧保守。不过GF114显示核心拥有多达336个全速1D流处理器，配合1GB/256bit GDDR5显存，足以让目前的3D大作跑得飞快。虽然在《地铁2033》这种硬件绞肉机游戏下，平均帧率仅为25.8fps，但只需小幅超频，就会有更加流畅的表现。实测状态下，产品的超频能力非常强，即便不做任何电压调整依然能轻松超频至985M/5220MHz。足以证明产品强大的电气性能和一流的散热能力。超频后，显卡核心温度会有较大幅度提升，因此此时风之力散热系统的两个风扇都会进入全速工作状态，风力明显增强，但噪音仍在可接受范围内。


产品采用了6+1相供电电路，并且搭配了数字供电芯片


Windforce 2X风之力散热系统采用了散热铜管和芯片组直接相连的高效散热方式，同时还拥有双PWM风扇


产品背面还搭载了高品质的去耦电容，进一步提升产品的电气性能和超频稳定性


产品提供了双DVI+HDMI的输出接口配置

测试平台	
处理器	Intel Core i7 2600K
主板	华硕P8P67 Deluxe
显卡	技嘉GV-N56GSO-1GI
内存	宇瞻DDR3 1600 2GB×2
硬盘	金士顿SV100S2/64G（SATA2，读取250MB/s、写入145MB/s）
显示器	优派VX2753MH（27英寸LCD）
电源	航嘉多核WD500
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版

3DMark Vantage Performance	19980
3DMark Vantage High	12908
3DMark 11 Performance	4335
3DMark 11 Extreme	1366
《尘埃2》 1920×1080高画质+4XAA	77.3fps
《失落星球2》 1920×1080高画质+4XAA	34.6fps
《地铁2033》 1920×1080高画质	25.8fps
《星际争霸2》 1920×1080高画质+4XAA	68.9fps
默认电压下极限超频频率	985M/5220MHz

年末游戏 理想之选

相信大家已经开始为年末的假期挑选游戏了。各色新款大作对于显卡的硬件规格要求是越来越高，因此一款性能强劲、品质出众的产品绝对是理想的升级选择。GV-N56GSO-1GI不仅品质出众，同时超频能力强劲，技嘉为它提供的3年质保也给足了用户信心。把它放在年末的升级清单里，应该是比较明智的选择。

近日，动力火车推出了一款有独特散热设计的电源产品—动力火车散热奇兵500，它采用了主动式PFC设计以及特有的外置散热鳍片，保证了电源高转换效率的同时也大大减低了电源在使用过程中产生的热量，良好的散热设计保证电源稳定运行。

散热新元素

动力火车散热奇兵500

优点：外置散热鳍片、双8cm散热风扇以及主动PFC设计保证了电源的性能
缺点：双风扇音量过大

散热奇兵500采用了黑色镀镍钢板外壳，防止电源外壳腐蚀老化并有效隔绝电磁辐射。在电源顶部配有红色散热鳍片，散热片贯穿电源内外，将电源运行时内部的热量通过热传递迅速传导至电源外部，保证热量不被锁死在电源内，从而直接解决电源的散热问题。



电源带有独立开关，更方便控制


电源两侧8cm散热风扇电源。

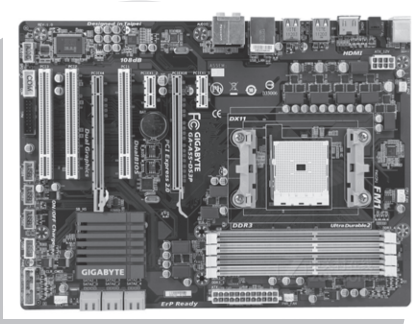
电源两侧同为高发热区，因此散热奇兵500电源还采用了两个液压8cm散热风扇对流的设计，在风量上直接盖过了单个12cm、14cm大风扇，温度比传统电源内部低5度以上，使电源的寿命更加持久。虽然双液压8cm静音风扇提供了更大的风量，但是双风扇设计在运行时比单个12cm、14cm大风扇音量要大不少。

电源所有线材均用黑色编织网包裹，美观之外更加容易整理与布线。除了20+4Pin与4+4Pin接口外，电源还带有10个SATA接口和5个D形4PIN接口，方便用户增添光驱与组建硬盘阵列。作为大功率电源自然少不了6PIN与6+2PIN显卡接口，满足了游戏玩家的需求。

11月精选装机方案

本月CPCFAN给大家推荐的是一套高性能的AMD平台。近期迎来了十年难遇的硬盘价格疯涨，Intel多款处理器上调价格，不过好在APU下跌势头不止，A6 3650就是比较明智的选择，支持混合交火的APU，对提升整机的游戏性能有着非常大的帮助，而我们选择与之搭配的是同样性价比出色的技嘉GA-A55-DS3P，再配上蓝宝 HD6790显卡，双4GB内存，在面对近期推出的《BATTLEFIELD 3（战地3）》、《Rage（狂怒）》等3D大作时能够让广大游戏发烧友满意。为了保证产品的稳定性，特意选择了航嘉最新的WD500电源产品，这款产品无论在转换效率还是在品质方面都是值得肯定的，为整机的稳定工作提供保障。

处理器	AMD A6 3650	820元
主板	技嘉GA-A55-DS3P	799元
显卡	蓝宝 HD6790 1GB GDDR5 白金版	999元
内存	金士顿 4GB DDR3 1333×2	338元
硬盘	希捷Barracuda 1TB 7200转 32MB SATA3	560元
显示器	优派 VX2450wm-LED	1389元
机箱	航嘉暗夜H507	170元
电源	航嘉多核WD500	439元
鼠标/键盘	富勒 U55套装	185元
音箱	三诺 N-35G	560元
排插	航嘉巧管家-SSH601	47元
总价		6306元



技嘉GA-A55-DS3P主板



航嘉多核WD500电源

铠甲武士来袭

多彩SH891

多彩近期推出一款游戏机箱——SH891。在这款机箱上，有不少让人耳目一新的设计元素，从产品结构、用料乃至功能设计来看，多彩SH891独特造型、绚丽灯光等等独树一帜的风格都值得我们去关注。



SH891机箱又叫做“烈火金刚”，意指机箱绚烂的红色灯光效果。在CPCFAN看来，把SH891称作“铠甲武士”或许更为贴切。机箱前面板上凌厉的“三角装饰”与底部的金属网孔如同武士的铠甲，面板左右两边各四个绚丽的红灯犹如喷射出的熊熊火焰，再加上黑色高光面板与金色的螺丝钉装饰，给人以强悍、充满力量和坚固无比之感，如果在黑暗环境下开启机箱的灯光效果，SH891就像身披重铠走下战场的武士。



光驱挡板也使用了快拆设计。

虽然机箱的外观与灯光效果很是炫目，但在玩家专注玩游戏或是看电影时，难免会被产生的灯光效果影响，这时拉开机箱的前置面板就会发现隐藏的灯光亮度调控旋钮（从左至右顺时针旋转，灯光从无到有）与风扇转速调控旋钮（日常使用时建议将内置4风扇设置为低速，获取静音效果；在游戏时再自行调高风扇转速）。SH891机箱将前置接口放置在机箱顶部，并且配有专用保护挡板，推开挡板会看见机箱配备有两个USB 3.0接口、两个USB 2.0接口以及一对耳麦接口，这样的配置能满足绝大多数玩家需求，并且竖直排列的布局为有限空间提供了配置更多接口的可能。



配置豪华前置接口。

机箱内部采用全黑化处理，边缘分布有大量的触点式EMI防电磁辐射设计，除了可以使得机箱整体结合更加严密，还有效防止了机箱内的电磁辐射外泄。SH891采用了传统上置电源结构，在电源安装位上采用了镂空设计，结实的电源托架对电源的支撑十分到位。SH891在免螺丝设计上颇费了一番功夫，光驱和硬盘都采用了成熟的免螺丝扣具，使用起来毫无障碍。扩展槽也使用了卡扣式免螺丝设计，安装中低端显卡时无需上螺丝就能获得较好的固定效果。



免螺丝设计的PCI扩展位，在安装过长过重的显卡时，可以加装螺丝获得更好的固定效果。



防脱落的手拧螺丝，很实用。



硬盘位配有3个托架，方便硬盘拆卸，背部的通风窗可为硬盘提供更好的通风效果。



免螺丝设计的光驱位，不论是拆卸还是安装都很方便。



机箱背部与顶部配有12cm红色大风扇，散热效果良好。

总的来说多彩SH891在外形设计上花了很多心思，整体造型前卫，线条较为硬朗，而且搭配了大量的LED灯，“外貌协会”的用户会非常感兴趣。但是多彩SH891也不是只专注外观的一款机箱，配置了3个12cm LED风扇以及1个18cm大风扇，内部的通风效果非常不错，优良的防尘设计减少了入尘的可能性。799元的媒体报价在中端市场略显过高，但是随箱附赠的多彩T9游戏小键盘会使得它更受玩家欢迎。

优点 外观出色，提供USB 3.0接口、风扇调速和灯光开关，支持免螺丝设计。

缺点 不支持电源下置与背板走线。



高配主流 给力精品

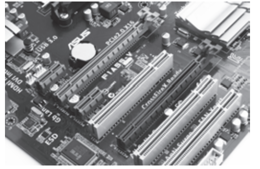
华硕F1A55-V主板测试

不要以为A55就注定是低配置的入门级产品，在华硕的后期改良下，F1A55-V也成为了一款不可多得的主流精品，不仅规格大幅升级，同时也为主流用户带来了丰富的使用价值。

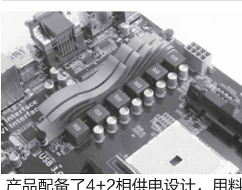
■ 文/PCFAN评测室

A55也有高规格

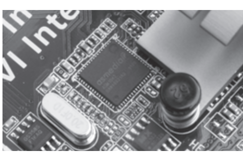
华硕最新的F1A55-V采用了宽大的8层PCB板，因此在走线布局上给了工程师充足的空间，整体布局走线紧凑合理。4+2相供电设计已经足以保障全系列Socket FM1接口处理器的稳定供电。陶瓷外壳密闭式电感、全固态电容以及高品质场效应管的配置也给产品带来了超强的稳定性和更大的超频空间。产品配备了两条PCI-E显卡接口，分别为16×和4×，亦可组成双卡交火系统。产品通过Asmedia祥硕ASM1042控制芯片提供了两个USB3.0接口。虽然SATA3.0仍然空缺，但实际上使用传统机械硬盘的用户是不会有机会发觉新接口的优势的，一块SATA2.0接口的固态硬盘就已经能让主流用户满意了。此外，产品还提供了3条PCI接口和2条PCI-E×1接口，4条内存插槽亦可最大支持64GB DDR3 2250内存。Anti-Surge芯片（反冲击控制芯片）的加入能够有效防止浪涌现象，保护电路。MemOK!热键也可以让用户一键消除内存兼容性问题。在华硕的后期改良下，F1A55-V已经有了些许高端产品的风采。



产品提供了两条标准尺寸的PCI-E显卡插槽，分别为16×和4×，可支持双卡交火系统



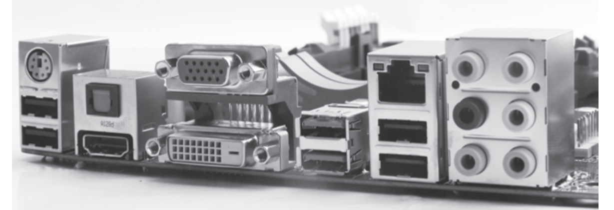
产品配备了4+2相供电设计，用料规格较高



Asmedia祥硕ASM1042为产品提供了两个USB3.0接口



MemOK!热键能够为用户一键消除内存兼容问题



产品的外设接口埠上提供了相当丰富的外设接口

丰富附加价值

F1A55-V在附加价值和使用舒适度方面也是可圈可点。UEFI BIOS的设计给用户带来了全图形化的简易操作界面。产品同样是一款“双核智能主板”，拥有EPU和TPU两颗强大的智能芯片。EPU节能引擎、Turbo V自动实时超频功能、BT Go!远程控制等功能均全部集成在了AI SuitⅡ工具套装中，给用户带来了更多的使用价值。全新的AI Charger+关机充电设计，让主机即便是在关机状态下依旧能够为类似苹果iPhone/iPad等移动手持设备充电。

性能与A75几乎没区别

装上A8 3850后，这款产品表现出来的性能与使用A75芯片组主板没有太大差距，因为决定平台性能的处理器核心和显卡都包含在了一起。而且，华硕的整体设计带来的出色电气性能也始终保证了平台的高效性能。由于我们使用的是固态硬盘进行测试，因此即便没有SATA3.0接口，高效的SATA2.0固态硬盘性能也足以保证平台在PCMark 7测试中的高得分。

测试平台

项目	配置
处理器	AMD Llano APU A8 3850
主板	华硕F1A55-V
显卡	HD6550（Llano APU A8 3850整合）
内存	宇瞻DDR3 1600 2GB×2
硬盘	金士顿SV100S2/64G（SATA2，读取250MB/s、写入145MB/s）
显示器	优派VX2753MH（27英寸LCD）
电源	航嘉多核WD500
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版

测试项目	成绩
PCMark 7 Score	3262
Lightweight Score	3211
Productivity Score	2769
Creativity Score	3301
Entertainment Score	2879
Computation Score	2725
System Storage Score	3898
3DMark Vantage Performance	4187
3DMark 11 Performance	1089
《生化危机5》1280×720中等画质（DX10）	63.9fps
《正当防卫2》1280×720中等画质（DX11）	35.1fps
wPrime 32MB计算耗时	14.469秒

精品不看定位

虽然F1A55-V同样定位的是主流用户，但即便定位不高，这款产品同样有很高的推荐价值。因为它不仅在AMD芯片组基础硬件规格上做了升级，同时也通过大量的附加功能升级了产品的使用价值和使用环境。出众的品质和5年质保的售后服务，也给了用户们更多的信心。



影驰GeForce GTX 550 Ti黑将

显存速度/类型：0.4ns/DDR5

显存容量/位宽：1GB/192bit

核心/显存频率：950MHZ/4100MHZ

输出接口：HDMI/DVI/VGA

支持NVDIA PhysX物理加速

支持CUDA和3D眼镜技术

中端最强性价比，游戏娱乐“钛”给力

Fermi 2.0全新第二代架构,性能暴增20%

江山代有人才出

升级版SNB平台笔记本推荐

■ 文/郭勇

“一招鲜吃遍天”在IT领域可不怎么管用，Intel SNB平台长久以来一直给主流市场消费者要么i3-2310M，要么i5-2410M这样“非左即右”的选择。今天，随着i3-2330M、i5-2430M等新面孔的陆续登场，升级版SNB平台笔记本新品为市场增添了不少亮点和选择余地。

新一点强一点

i3-2310M和i5-2410M两款大家耳熟能详的处理器在Intel SNB平台普及过程中立下了汗马功劳，不过随着AMD APU精品的陆续上市以及消费者对笔记本性能需求的提升，Intel开始携手笔记本品牌厂商，对市售SNB平台笔记本发起了以处理器为核心的升级运动。

搭载i3-2330M、i5-2430M等处理器的笔记本新品陆续上市，除在外观设计、应用功能等方面有诸多改进外，性能方面主要得益于处理器主频的提升，以及对大容量内存（双通道16GB）的支持，从而带动整机性能的提升。而右表中提到的主流第二代智能Intel酷睿i3/i5处理器外，面向Ultrabook推出、TDP功耗17W的i3-2357M、i5-2467M等型号也将陆续上市。只不过这类处理器降低TDP功耗的同时，主频也随之降低。

主流第二代智能Intel酷睿i3/i5处理器列表

处理器型号	高速缓存	时钟速度	内核数/线程数	最大散热设计功耗（TDP）
i3-2310M	3.0MB	2.1GHz	2/4	35W
i3-2330M	3.0MB	2.2GHz	2/4	35W
i3-2350M	3.0MB	2.3GHz	2/4	35W
i3-2357M	3.0MB	1.3GHz	2/4	17W
i3-2367M	3.0MB	1.4GHz	2/4	17W
i5-2410M	3.0MB	2.3GHz	2/4	35W
i5-2430M	3.0MB	2.4GHz	2/4	35W
i5-2467M	3.0MB	2.4GHz	2/4	17W
i5-2520M	3.0MB	2.5GHz	2/4	35W
i5-2537M	3.0MB	1.4GHz	2/4	17W
i5-2540M	3.0MB	2.6GHz	2/4	35W

飘逸的快感

戴尔Inspiron灵越14z



参考价格：4499元起

推荐理由：独具创意的前飘悦屏设计，凸显整机轻盈感的同时，为用户带来亲切感。2.20 GHz主频的Intel 酷睿i3-2330M足以满足入门级用户应用。此外，Dell Stage、SyncUP等软件也提升了用户操控舒适性。

处理器	Intel酷睿i3-2330M
主板芯片	Intel HM67
内存	4GB
硬盘	500GB/5400转
显卡	Intel GMA HD 3000
光驱	DVD刻录
屏幕	14英寸（1366×768）

小Y成长中

联想ideapad Y470N-ITH



参考价格：5699元起

推荐理由：除升级使用主频2.3GHz的Intel酷睿i3-2350M处理器外，2GB显存的NVIDIA GeForce GT 550M独立显卡带来强劲性能。对追求整机性能，热衷游戏应用的用户来说，联想ideapad Y470N-ITH将是不错的选择。

处理器	Intel酷睿i3-2350M
主板芯片	Intel HM65
内存	4GB
硬盘	750GB/5400转
显卡	NVIDIA GeForce GT 550M Intel GMA HD 3000
光驱	DVD刻录
屏幕	14英寸（1366×768）

华丽影音体验

华硕N55SF



参考价格：6399元

推荐理由：i5-2430M+NVIDIA GeForce GT 555M的组合带来强劲性能。华硕独家美声大师SonicMaster技术加上先进的扬声器系统，让笔记本用户也能感受身临其境的高保真音效世界。

处理器	Intel酷睿i5-2430M
主板芯片	Intel HM65
内存	4GB
硬盘	640GB/5400转
显卡	NVIDIA GeForce GT 555M Intel GMA HD 3000
光驱	DVD刻录
屏幕	15.6英寸（1366×768）

入门级首选

Acer Aspire 4755



参考价格：3799元

推荐理由：咖啡棕、橄榄绿、晶钻黑、醇酒红四色外观满足消费者对个性的追求。Intel GMA HD 3000核芯显卡基本可流畅运行大多数主流网络游戏，而2GB标配内存及500GB容量硬盘也符合主流配置。

处理器	Intel酷睿i3-2330M
主板芯片	Intel HM65
内存	2GB
硬盘	500GB/5400转
显卡	Intel GMA HD 3000
光驱	DVD刻录
屏幕	14英寸（1366×768）

电脑迷 2011

年度大型读者有奖调查

2011 电脑迷 读者最喜爱品牌 Pcfan Reader's Choice

一年一度，《电脑迷》读者的心动时刻；
一年一度，《电脑迷》携手知名IT品牌答谢你的深情厚谊！

又到了金秋时节，每年的这个时候，《电脑迷》都会精心安排一次读者调查来了解你们最新的喜好和需求。本次活动得到了海联达、AMD、昂达、ASUS 、北通、技嘉、航嘉、天敏、先马、迅雷的大力支持，提供了CPU、主板、光驱、电子书、平板电脑、笔记本电脑、无线设备、手机、机箱电源、排插、游戏方向盘和手柄、迅雷会员卡等丰富奖品，参与就有机会！

活动时间：11月15日—12月15日　**参与办法：**详情请见电脑迷官方网站www.cpcfan.com

鸣谢













Huntkey 航嘉　10moons 天敏　SAMA 先马



aigale 海联达 [海联达]



aigale海联达源自台湾上市公司海华科技，凭借集团雄厚的设计、研发、制造、行销实力，以创造“精致无线生活”为己任，以“极”（无线网络）、“赏”（无线视频）、“悦”（无线音频）系列产品倡导最人性化的娱乐应用，满足消费者对无线娱乐的全方位需求，使无线网络真正做到生活化、娱乐化。aigale海联达是“360°无线娱乐”的倡导者和领先者。

海联达Ai-W330R

苹果风格精致外观设计；超轻薄，信用卡大小；钢琴烤漆，质感呈现；3G网卡/3G路由器一键切换，私密性最佳保障；内置1500mAh锂电，4小时长效续航；最多六个设备分享无线网络；MicroSD卡槽，瞬间变身移动硬盘。



AMD [AMD]

AMD是一家创新的半导体设计公司，其突破性的AMD Fusion加速处理器（APUs）可用于各种计算设备，为生动数字体验的新时代开创先河。AMD的服务器计算产品侧重于推动行业领先的云计算和虚拟化环境。从游戏机、PC到超级计算机等各种各样的解决方案中都可以发现AMD卓越图形技术的身影。

“推土机”AMD FX 8150

AMD全新的FX 8150处理器，是全球首款桌面级8核心处理器产品。而以它为代表的新一代FX系列处理器产品，在架构上大幅升级，带来高效计算性能，多线程并行计算性能再次大幅提升。出色的处理器体质带来强悍的超频能力，优秀的Turbo Core技术也为产品带来更高的使用价值。





ONDA 昂达电子 [昂达电子]



昂达于1989年成立，是中国境内最早建立全国IT渠道体系的公司，多年来均是Intel、AMD、NVIDIA等芯片级领导厂商的一线合作伙伴。
目前，昂达电子已经拥有丰富的IT解决方案及覆盖全国的售后体系。昂达品牌的全系列PC配件及数码等产品线都已经在各自领域处于中国区市场处于上游地位。



昂达VK30

昂达VK30电子书，拥有8英寸1600万色高清彩屏，分辨率为800x600，支持EPUB、PDB、FB2、HTML、TXT等多种格式电子书文本格式，出色的工业设计和一流的品质，让它成为主流市场上的热门产品。

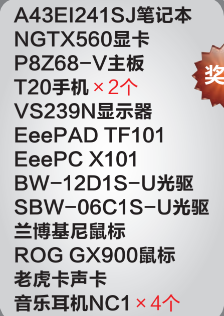
[华硕]



华硕电脑是全球领先的3C解决方案提供商，拥有世界一流的研发设计团队，始终坚持以创新为驱动力追求完美品质，致力于为个人和企业用户提供最具创新价值的产品及应用方案。连续四年入围《财富》500强，华硕电脑始终坚持科技、人文、公益同步发展，积极履行企业社会责任。

P8Z68-V主板

具备DIGI+VRM数字供电设计的第2代双智能处理器；图形化界面的UEFI BIOS灵活&易用的BIOS界面；LucidLogix Virtu（通用的可切换式显示功能）；英特尔智能响应技术；BT GO（乐趣蓝牙）- 多种多样的蓝牙乐趣，科技新生活；支持四路USB 3.0；支持四路GPU SLI和四路GPU CrossFireX!





北通 BETOP [北通]

北通是国内首屈一指的游戏外设品牌，1997年，北通成立同时也创立了国内游戏外设行业第一个中文品牌。涉及包括手柄、方向盘、摇杆、耳机、防护包等数十款产品。2009年，北通先后与腾讯、盛大等网游公司合作，共同为玩家打造轻松娱乐的网游新体验，同年展开的“北通杯”全国高校电子竞技大赛，受到高校学子热捧，现已成为专业的全国高校电子竞技赛事之一。

北通瞬风188

“双核驱动”中Xinput功能直接支持微软Games-for-Windows标准360类赛车游戏；“双模双用”同时支持单机游戏与网络游戏双模式，安装后即可体验单机游戏快感；“零死角操控”采用了高精度VR模拟技术，对虚位进行实时补偿，配合驱动程序中的调节功能，实现“零死角”；“自动巡航”高端汽车必备功能，按下方向盘上CRUISE键，能够实现油门自动化；振动反馈系统双振动电机与细腻的振动输出，振动效果逼真。

奖品
北通神鹰2×40个
3188方向盘×8个



GIGABYTE™ [技嘉]

1986年，一群满怀理想抱负的年轻工程师，胼手胝足在实验室中成立了技嘉科技，凭借着对科技产业精准的眼光与敏锐的洞察力，技嘉科技得以在主板领域快速崛起；如今，技嘉科技透过集团式经营，将产品线拓展至显卡、计算机周边、笔记本电脑、数字家电产品、网络通讯产品、服务器以及手机等领域，为满足消费者的需求，打造全方位的数字生活而努力不懈。

X58-UD3R

独创On/Off Charge设计支持苹果设备；支持Intel 32纳米6核心CPU；2盎司纯铜电路板“技嘉第三代超耐久技术”；USB 3.0；动态节能技术-支持VRD11.1的专利动态6相电源切换设计；DDR3 2100+；PCI-E 2.0x16显卡接口并支持ATI CrossFireX与NVIDIA SLI技术；ESR固态电容；DualBIOS；杜比家庭剧院音效；8声道ALC889高传真音效芯片。



奖品

X58-UD3R ×10片
另有价值人民币1万元的特别奖品



Huntkey 航嘉 [航嘉]

航嘉企业机构（Huntkey）总部位于深圳，设有深圳市航嘉驰源电气股份有限公司、航嘉电器（合肥）有限公司、嘉源锐信软件公司等主导企业，产品服务涉及电源、电脑、家电、通讯、消费电子、LED、管理软件等多个领域。 航嘉股份公司创立于1995年，是从事IT 产品及电力、电子系统研发、设计、制造及销售一体化的专业服务机构，总部位于深圳，有11万平米的航嘉（深圳）工业园和38万平米的航嘉（河源）工业园，是中国大陆最大的PC 电源生产基地。

夜光指示五位-PSC501

５位大万用，蓄能夜光条指引，使用便捷，过载保护，一键恢复，银镍开关，防电弧抗氧化，环保阻燃材料，防火耐潮，高导磷铜，超长寿命，特设稳固底座，更加平稳。

奖品

夜光指示五位-PSC501 ×320个
冷静王至强版 ×1个
暗夜公爵II ×1个

10moons天敏 [天敏]

天敏科技成立于20世纪90年代，专业从事计算机影音视频产品研发、生产和销售的高科技企业。公司17年如一日的行业专研，技术与竞争实力不断强大，产品现已销往全球100多个国家和地区，在市场有很高的占有率，深受业界肯定，并荣获“国家高新技术企业”的称号。

天敏智能高清播放器DMP650

天敏DMP650是Android2.2的高清播放器，CPU采用ARM A9，核心频率800MHz；512M内存，上网、游戏都非常流畅。DMP650支持全高清1080P，HDMI或色差输出。内置浏览器，配备WIFI无线网卡及100M有线接入网口，全方位满足您的生活娱乐。

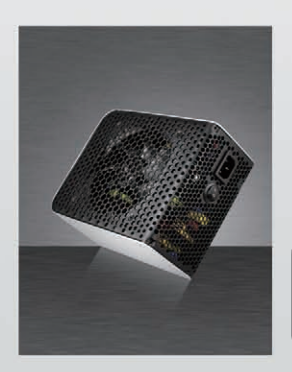
奖品

DMP650 安卓系统 智能播放器 ×3台
PDF75D 7英寸数码相框 ×10个
天敏摄像头N82 ×50个



SAMA先马® [先马]

广州澳捷科技有限公司成立于2003年3月28日，7年专注于机箱、电源等电脑外设研发及制造。公司设在广州市白云区，建有自己的电源研发、生产基地，总面积达5190平方米。广州澳捷科技有限公司旗下拥有的自主品牌“SAMA”、“先马”、“SAMA先马”系列产品，秉承创新、个性、健康环保理念，深受国内DIY用户好评。



Forza Pro 700W电源

额定功率700W，通过80PLUS白金牌权威认证，转换效率高达92%极致性能体现。2mm银色全铝顶级用料，极致设计与精湛工艺的完美结合，Forza采用全日系电容、SANYO17dB风扇、TDK主转换变压器、德系INFINEON高品质MOSFET、SHINDENGEN整流桥与LLC半桥谐振设计，清一色的顶级用料。媒体报价仅为999元！

奖品

冰麒麟S1机箱 ×10台
冰麒麟F1机箱 ×10台
Forza Pro 700W电源 ×3台
黑魅450电源 ×20台

迅雷网络 [迅雷]

成立于2003年的迅雷，在创立之初就致力于为全球互联网提供最好的多媒体资源数据传输服务。凭借着下载领域的核心技术，集成了下载、在线播放、游戏等多种产品的迅雷平台，已经成长为中国覆盖范围最广、用户最多的网络平台之一。迅雷已经成为下载的代名词，作为中国最大的数字内容发行网络，迅雷正在加速丰富着中国网民的互联网应用。



奖品

会员体验卡
1年迅雷会员卡 ×50张
3个月迅雷会员卡 ×200张
1个月迅雷会员卡 ×300张

迅雷会员尊享在下载、在线、存储、娱乐等多方位互联网生活的近30种精彩特权！



极智·体验

2011华硕主板X79新技术媒体研讨会现场报道

文/本刊记者 戴振宇

2011年10月26日，华硕主板X79新技术媒体研讨会在北京举行。尽管Intel Sandy Bridge-E平台还未正式发布，但华硕已经在本次会议上为到会记者们展示了旗下X79芯片组主板上的众多新设计、新技术。《电脑迷》记者也有幸先睹为快，并第一时间带来现场报道。

华硕对本次会议极为重视，不仅请到了华硕电脑中国业务总部品牌总监杨丰泽先生为本次大会致辞，同时主讲技术的华硕电脑主板事业部产品经理吴宗桦先生、华硕电脑主板事业部产品经理谢肇中先生以及华硕电脑Gaming研发部高级工程师林秉民先生三位产品经理/工程师也分别为大家带来X79 P9系列、TUF（The Ultimate Force）特种部队系列和R.O.G（Republic of Gamers）玩家国度系列三大产品线的技术详解。

华硕电脑中国业务总部品牌总监杨丰泽先生为本次会议致辞



主讲P9系列的华硕电脑主板事业部产品经理吴宗桦先生



主讲TUF特种部队系列的华硕电脑主板事业部产品经理谢肇中先生



主讲R.O.G玩家国度系列的华硕电脑Gaming研发部高级工程师林秉民先生

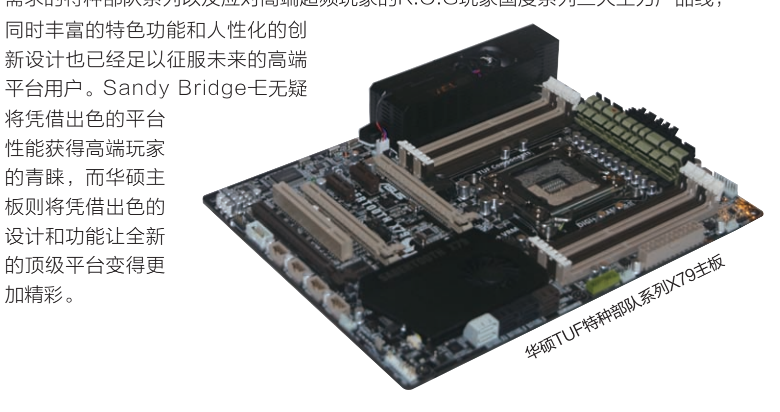
新技术全面武装X79

华硕全新的X79主板，均搭配了第3代双智能处理器以及全新数字供电技术，为Sandy Bridge-E核心处理器提供了高效、稳定的供电环境，同时也为极限超频带来了强有力的保障。当然，稳定和超频只是华硕新一代主板最基础的特点。新版的图形化UEFI BIOS不仅为用户提供了更加简单的操作方法，同时还新增了“F3”BIOS快照、“F12”快速查看系统信息等功能。最新的BT GO 3.0！技术，让用户不仅可以通过蓝牙控制电脑，同时也兼容Wi-Fi网络控制。

华硕P9系列和TUF系列上还率先加入了全新的固态硬盘缓存技术。它类似Z68芯片组的Smart Response，利用固态硬盘的读写速度智能加速频繁访问的任务。Intel在X79主板上省略了该技术后，华硕通过加载第三方芯片并且自行研发软件让X79重新获得了新的提升磁盘性能的技术，用户只需极为简单的操作即可让传统的大容量机械硬盘获得3倍以上的速度提升。此外，TUF系列上还搭载了全新的倒流装甲，而R.O.G玩家国度系列上则通过X-Socket让极限超频玩家在安装液氮散热器方面获得便利，同时通过新一代的OC Key，获得对程序运行完全无干扰的实时超频功能。

全面发力 迎来全新高端平台

本次会议上，虽然众多Intel的技术仍然处于技术保密期，但华硕已经为新一代的Sandy Bridge-E做好了非常充分的准备，不仅拥有应对主流用户的P9系列，应对特殊需求的特种部队系列以及应对高端超频玩家的R.O.G玩家国度系列三大主力产品线，同时丰富的特色功能和人性化的创新设计也已经足以征服未来的高端平台用户。Sandy Bridge-E无疑将凭借出色的平台性能获得高端玩家的青睐，而华硕主板则将凭借出色的设计和功能让全新的顶级平台变得更加精彩。



华硕TUF特种部队系列X79主板

八核王者诞生 AMD FX处理器

发布暨重庆媒体沟通会现场报道



2011年10月19日，AMD FX处理器发布暨重庆媒体沟通会在重庆举行，大家企盼已久的AMD推土机核心处理器正式发布，再度在AMD平台上实现了性能的全面井喷。同时新一代FX处理器亲民的售价也将让更多主流用户享受到高性能处理器的优势。《电脑迷》记者有幸来到现场，第一时间体验AMD新款产品。

文/本刊记者 戴振宇

会议现场，AMD 大中华区产品市场总监唐志德先生、AMD中国区高级产品公关经理刘艳丽女士以及AMD中国区台式机产品经理刘越先生为来宾做了精彩的产品讲解以及演示。AMD全新的FX系列处理器，是全球首款桌面级8核心处理器产品，多线程并行计算性能再次大幅提升，无论是现有的支持多线程计算的软件程序还是即将与大家见面的微软Windows 8操作系统，都将从全新的微处理器架构中获得更高的运行效率。与此同时，全新的FX系列处理器也传承了优秀的Turbo Core技术，能够高效控制产品的功耗和发热，进一步提升产品的工作效率。而在超频方面，AMD FX也带来了令人振奋的消息，它们不仅全部采用不锁倍频的设计，最新的FX-8150更是在极限超频测试中创造了8429.38MHz的超频世界纪录（FX-8150标称频率为3.6GHz），一举打破吉尼斯世界纪录。



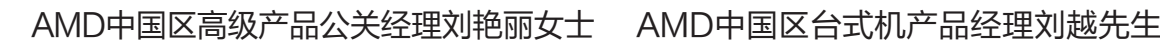
AMD大中华区产品市场总监唐志德先生



AMD中国区高级产品公关经理刘艳丽女士



AMD中国区台式机产品经理刘越先生



AMD FX系列处理器，为台式机PC 用户带来了全面的个性化定制体验以及高性价比解决方案。首批上市的基于“Bulldozer（推土机）”新架构的核心产品共有4款，其中最高端的8核心FX-8150的建议零售价仅为245美元，而4核心“入门款”产品FX-4100的建议零售价则为115美元。虽然国内的实际售价可能会略有不同，不过这仍然不妨碍全新的FX系列处理器产品为广大追求高性能的用户服务。而随着FX系列处理器阵营日后的不断壮大，高效性能、不锁倍频且性价比出色的FX系列处理器将成为高效多核心平台上的耀眼明星，同时也将成为超频发烧友们冲击极限超频纪录的必备利器。

	核心数量	标称频率/Turbo Core加速频率	建议零售价（美国）
FX-8150	8核	3.6 GHz CPU （3.9 GHz Turbo Core，4.2 GHz Max Turbo）	245 美元
FX-8120	8核	3.1 GHz CPU（3.4 GHz Turbo Core，4.0 GHz Max Turbo）	205 美元
FX-6100	6核	3.3 GHz （3.6 GHz Turbo Core，3.9 GHz Max Turbo）	165 美元
FX-4100	4核	3.6 GHz CPU（3.7 GHz Turbo Core，3.8 GHz Max Turbo）	115 美元

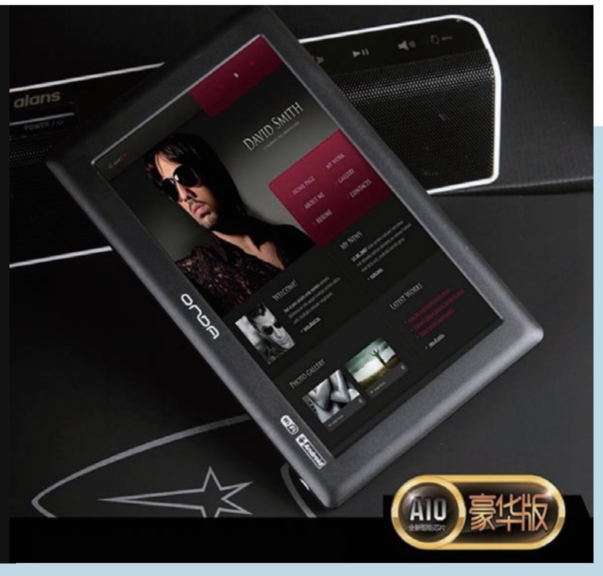


压在水冷散热器下的FX-8150


水冷散热条件下，FX-8150能够轻松超频至4.8GHz



FX-8150在液氮和液氦散热条件下创造了8429.38MHz的超频世界纪录



升级五点电容屏
昂达VX610W豪华版测试

典雅黑色外观 升级五点电容屏

从包装盒到机身，黑色主色调赋予产品高贵、优雅的气质，包装表面右上角金色“A10豪华版”的Logo表明了该机身份。磨砂材质机身带来良好握持体验，USB 2.0（支持OTG）、TF卡插槽、TV-OUT等输入接口一应俱全，返回、主页、菜单三个快捷按键集中位于机身顶部右侧，便于单手握持。相对加强版，昂达为VX610W豪华版配备了支持五点触控操作的7英寸（800×480）电容屏，一百元的价差则体现了对不同消费群体的划分。

基础测试 A10方案性能卓越

昂达VX610W豪华版沿用了性价比较高的全志A10处理器，结合512M DDR3内存和Mail 400显示核芯，在Quadrant Advanced、Smartbench 2011以及Neocore三项测试中分别取得1915分、811/2361、57.0FPS的成绩，整机性能与采用瑞芯微RK2918处理器的平板产品不相上下。

视频播放是全志A10处理器的一大亮点，虽2160P高清解码离用户还有些远，不过强大的影音功能充分保障了影音播放流畅性，能很好地表现《速度与激情5》这类影片中的飚车场景。

599元/8GB

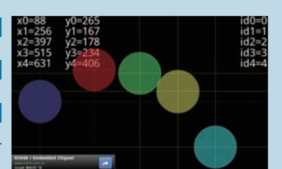
020-87503599

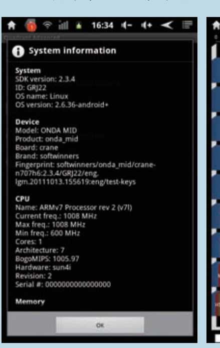
五点触控 全志A10高性能处理器 2160P高清播放

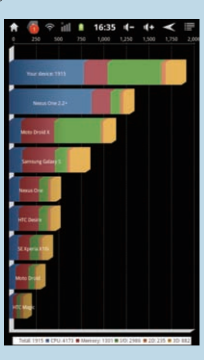


昂达为VX610W配备了Micro SD卡插槽、USB2.0（支持OTG）、3.5mmTV-OUT等众多接口

处理器	全志A10
图形芯片	Mali-400
内存	512MB
存储容量	8GB
屏幕	7英寸（800×480）
系统	Android2.3







多点多快乐 舒适操控体验

多点触控的乐趣在于良好的互动体验和更优的操控性，7英寸（800×480）电容屏在实际使用中具有较好的灵敏度和准确度，在《细胞分裂：断罪》这类虚拟摇杆+按键结合操控的游戏中，VX610W豪华版多点触控的优势得以良好体现。

乐趣视觉
天敏DMP582T上市

天敏DMP582T采用Realtek RTD1185DD方案，支持TS、MKV等多种格式1080P高清视频播放以及DTS、AC-3等音频解码，具备HDMI、色差、AV、光纤等音视频输出接口，实现了电视机与网络电影的完美共享。同时支持有线和无线两种网络接入方式，并支持读取外置移动硬盘、U盘、外置DVD光驱等设备，为用户提供了丰富的影音资源获取方式。值得一提的是，天敏为DMP582T硬盘位采用抽拉式装置设计，装卸3.5英寸硬盘简单快捷，而多套界面更换功能满足了用户对个性化的追求。



699元

0752-2091510

支持互联网在线视频点播 硬盘采用抽拉式装置设计 主界面可更换



大众最爱
原道N11低价来袭

499元/8GB

400-800-0808转1转9

两点轻触屏 竖式手持设计 高性价比

走性价比路线的原道N11以499元/8GB的售价迅速抓住市场眼球，象牙白机身优雅时尚，而800×480分辨率的7英寸屏幕采用先进的轻触屏技术，仅需极轻微的触压就能唤起屏幕响应，结合实用的两点技术，让各种手势操作更加灵活自如，为用户带来出色的互动体验。1GHz主频的ARM Cortex A8处理器与512MB DDR3内存搭配，为整机流畅运行提供了保障，结合Vivante GC800图形处理芯片，能轻松流畅运行《实况足球2011》、《地牢守护者》这类游戏，两点触控屏也可完成传球、射门等动作。



处理器	瑞芯微RK2918，1GHz
图形芯片	GC800
内存	512MB
存储容量	8GB
摄像头	30W（前置）
屏幕	7英寸（800×480）
系统	Android2.3

原道为N11预置了Android2.3系统，搭载自主设计的UI界面，单手竖式握持十分方便，一定程度上提升了7英寸产品便携性和操控性。在多媒体应用方面，原道N11支持支持1080P高清视频解码和各类Flash 10.3应用，摄像头的加入则让N11能轻松支持拍照、摄像、视频通话等应用。



简·智 不可思议

华硕ZENBOOK UX系列笔记本电脑新品发布会

文/《电脑迷》杂志记者

当大道至简的设计智慧，遇上集结前沿科技的革新性Ultrabook超极本，这场不可思议的交融，将撞击出怎样的心灵震撼？2秒随开即用、2周超长待机的华硕ZENBOOK UX系列笔记本又将为我们带来哪些不可思议的亮点呢？



艺术与科技的碰撞 四大不可思议亮点

"所谓简于形，智于心的设计理念，解释起来很简单，就是用简约的方式，智慧地生活。"华硕ZENBOOK UX系列呈现给用户的视觉、触觉、听觉等多重设计方案，都将这一看似简单而富含深意的用心，诠释得极为生动，同时也创造了四大不可思议的亮点！

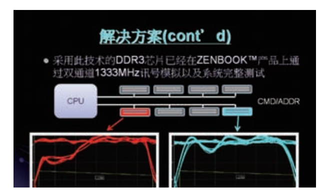


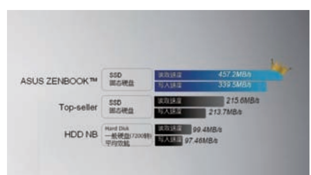
不可思议的"薄"

华硕ZENBOOK UX系列最薄处仅为3mm（三张信用卡的厚度）。全铝合金材质机身，突破性引入可实现超精密加工工艺的CNC数控技术，如制作艺术品般精心雕琢每一台超极本。

不可思议的"速度"

真正的2秒随开即用让"关机"成为历史，高性能固态硬盘读取速度215.6MB/S，写入速度213.7MB/S，相比于其它固态硬盘是两倍差距，跟传统硬盘比较有三四倍的差距，配合USB3.0接口使用，FLASH传输速度是182.99M/S（单纯USB3.0 HDD速度是75M/S）。





不可思议的"时间"

华硕使用双通道印刷电路板、单层制件的固态硬盘，都是为尽可能把其它元件占据的空间让给电池，把电池性能提升到最高。超级节能引擎2，能够实现2秒随开即用，并待机14天。

不可思议的"影音"

华硕ZENBOOK UX21与UX31的扬声器喇叭单体多达4层音圈（普通笔记本喇叭单体一般只有2层音圈），发出超极本领域最动听的天籁之音，而450nits流明亮度及1600×900分辨率（UX31），也为用户打造清晰视界。

设计挑战与创新分享 华硕ZENBOOK UX系列笔记本访谈



从外形、性能或者整体的应用性，华硕都以很不一样的角度来看待ZENBOOK UX系列产品，而来自台北总部的ZENBOOK系列首席设计师汪孝明先生与ZENBOOK主管汪仲甫先生也参与了本次访谈。下面，就几个热门话题与大家一同分享——

记者：国内上市的话大概有几款，价格是多少？

赖裕文：有两个尺寸：11.6英寸的UX21和13.3英寸的UX31。两款配置都有i5和i7，i7版在国内定价9999元，i5定价8888元，国内目前全部上256G的硬盘。

记者：华硕Instant On技术在省电方面有怎样的独到之处？

汪孝明：由于我们导入了自己的研发技术，耗电量比一般的笔记本还要省一半。普通产品要使用Instant On的技术可能只有4天多就没电了，但是我们可以持续到13天。我们独家使用了Standby mode，它非常省电，大概比其它业界产品省了1/2。这部分花费了很多心力，为了省那几十个毫秒，我们借用了一些工具把所有软件都进行了最佳优化。，通过硬体软体的共同贡献来减掉几十毫秒，才能够超越竞品。

记者：华硕在台北很早发布超极本了，一直到现在才上市，工艺制造是不是很大的困难？

Wilson：CNC良率很低，只要一个环节出现问题就全部都报废了。我们现在主要通过两个方法来保障产能：第一、我们跟厂商签契约，包下来上百台的CNC的机器。第二、我们签定法律上的契约，以保证它的产能。相比下来，我们最大的困难反而在主板设计，像堆栈式芯片封装技术（把多颗不同功能的芯片整合在同一封装模块内，除了可以达到功能整合的目的外，更可节省电路板的面积，减少芯片所占据的空间），在这一季之前很少有厂商在用，我们要把它放进去，并且给用户提供达到256G的存储容量，这是我们最大的困难。

秋冬之际天气转凉，清晨或傍晚经常是雾气迷茫，对于习惯了在明媚阳光下拍照的朋友们，其实雾天出去拍拍风景，更容易捕获那种如梦如幻的氛围。下面我们就来看看雾景的拍摄技巧。

飘渺仙境
秋冬雾天拍摄技巧

选择最佳时机

拍摄雾景一般在日出1~2小时后为最好的时刻，因为此时的太阳光比较强，雾气也减弱了一些，远景在雾气中显得朦胧模糊，近景、中景比较清晰，轮廓较为分明，在逆光下拍摄，能获得很好的透视效果强的照片。



水墨山水

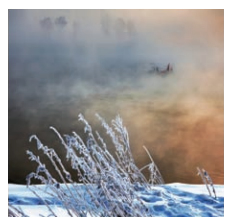
雾中景物若隐若现，往往是近景清晰，中景朦胧，远景模糊，有丰富的层次感和空间感。如果把握好构图，在拍摄时可以直接使用黑白模式，注意给景物留白，会产生中国传统水墨画中的意境和效果。



给雾着色

色彩是渲染氛围的常用手段，拍摄雾景时，浅白色的雾气要占据大部分画面，随着时间的推移，太阳逐渐升起，照射在雾气光线的色温变化很快，可根据拍摄主题的需要设置不同的白平衡模式来给雾气上色。在太阳未出之前，由于色温较高，拍摄的雾气往往会呈现蓝色调，如果想加强蓝色调，可采用钨丝灯白平衡模式，画面中会自然减少黄色调，使得雾气呈现蓝色。而当太阳照射到雾气上时，雾气便会呈现红黄色，如要加强，可以使用荧光灯的白平衡模式。





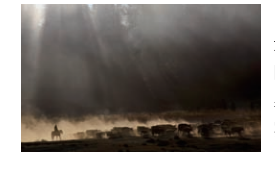
根据需要控制曝光

拍摄雾景时，曝光准确性是一个至关重要的问题，雾景的画面一般主要以浅灰和白色调为主，只有较少的内容是深色调，所以拍摄雾景应该适当增加曝光量，通常增加0.5~1EV值比较适宜，如果按照正常测光往往会出现曝光不足的情形。如果需要把画面处理成高调效果，可以增加1~2EV曝光补偿，但注意不要让高光部分过曝，这种手法适合表达淡雅柔和的意境；如果减少曝光补偿，则适宜表达阴冷深沉的效果，根据需要而设置。不过对曝光补偿也应灵活处理，主要还是看画面中雾气所占的比例，雾气所占的比例越大，就越需要曝光正补偿，如果雾气所占面积很小，或者不在测光区域内，也未必需要增加曝光量。



巧妙运用雾中光线

雾天一般为散射光，但阳光的方向一般可以分辨，如果使用顺光拍摄，景物有时会流于平淡，所以一般使用逆光或侧逆光拍摄，可以增加画面的透视效果和景物立体感。如有炊烟或其它烟雾效果则会更佳。



四核+2.5GHz
高通Snapdragon S4处理器解析

智能手机、平板电脑市场的爆发式增长，不单单引发各品牌厂商激烈的竞争，更点燃了上游芯片厂商的战火。28nm制程、最多四核、最高2.5GHz主频、集成HSPA/LTE等3G、4G支持功能……高通率先向竞争激烈的移动市场交出了答卷——Snapdragon S4！

■ 文/上善若水

天蝎的崛起

从2008年发布第一代Snapdragon（核芯代号“Scorpion天蝎座”）开启移动处理器GHz时代至今，高通作为ARM微处理器阵营的领军人物，短短三年间便推出了四代移动处理器，高通Adreno系列显示核芯更与ARM Mali系列、Imagination PowerVR SGX系列形成三足鼎立的局面。

更强更节能

新一代Snapdragon S4处理器将会全面放弃老旧的Scorpion蝎子架构，启用最新的Krait CPU架构，主频最高可提升至2.5GHz，采用28nm工艺，功耗相比现有ARM处理器可以降低65%。将会有三种不同模式可供选择，分别是单核 MSM8930、双核MSM8960、四核APQ8064，其主要的性能亮点如下：

处理器支持多核心异步频率：Snapdragon S4处理器使用了全新的28纳米工艺技术，提供了动态频率调整，支持的频率范围为1.5GHz至2.5GHz,每个核心都支持异步对称多处理技术(ASMP，设备根据需要而调用核芯性能)，能很好地取得性能和功耗平衡。

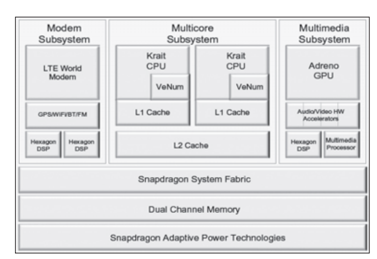
图形性能高，同时可编程性高：Snapdragon S4处理器携带的Adreno 225图形核心拥有高质量的视频性能，同时可编程性高，便于开发者开发出更佳的游戏。

紧密集成带来更出色的功耗：Snapdragon S4处理器的各个组件高度集成，带来了更高的效率和更低的电压，除了可编程的DSP，还带有GPS、蓝牙、WiFi和FM等多种无线芯片，充分保障了产品丰富的应用性。

核芯力量

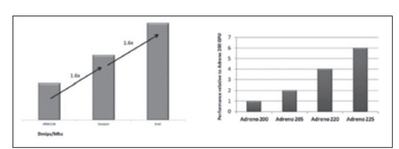
Krait是Snapdragon S4处理器核芯，在Snapdragon S4处理器构架中，GPS、WiFi等等通信模块都属于左侧的调制解调器系统，而中间的多核芯子系统由两个Krait CPU，一级/二级缓存构成，右侧则是由Adreno225 GPU、音/视频硬件解码芯片等模块组成的多媒体系统。在公布的DMIPS/MHz测试中，Krait（3.3）成绩是ARM11（1.25）的两倍多，比一个同频率的Cortex A9快了30%。

GPU是移动处理器的另一个重要组成部分，Snapdragon S4处理器中携带的图形核心升级到Adreno 225，



Snapdragon S4处理器架构

而当前高通Snapdragon S3处理器携带的图形核芯为Adreno220，在各项测试中已领先PowerVR SGX540、GeForce GPU等图形核芯，未来Adreno 225性能只会更强。



Krait与Adreno225核芯性能都将得到大幅提升

移动芯片战国时代

竞争激烈的移动芯片市场并没有Intel与AMD一样绝对的霸主存在，三星、德州仪器、NVIDIA等芯片厂商都是高通在移动芯片市场的有力竞争者，除了高通旗下Snapdragon S4处理器外，还将有哪些移动处理器新品即将登场呢？

不过除了德州仪器的OMAP 5(2012年下半年)以及高通的Krait CPU，其它厂商在可预见的时期内并不会采用新的微架构。就目前而言，高通是2012年上半年前，唯一一家通过采用新架构来优化每个核芯性能的芯片厂商。其它厂商都是通过增加核心数量及时钟频率来提高芯片性能。

SoC	Process Node	CPU	GPU	Memory Bus	Release
NVIDIA Tegra3	40nm	4×ARM Cortex A9 w/MPE@~1.3GHz	GeForce++	1×32bit LPDDR2	Q4 2011
Samsung Exynos 4212	32nm	2×ARM Cortex A9 w/MPE@1.5GHz	ARM Mali 400 MP4	2×32bit LPDDR2	2012
TI OMAP 4460	45nm	2×ARM Cortex A9 w/MPE@1.5GHz	PowerVR SGX 540	2×32bit LPDDR2	Q4 11−1H 12
TI OMAP 4470	45nm	2×ARM Cortex A9 w/MPE@1.8GHz	PowerVR SGX 544	2×32bit LPDDR2	1H 2012
TI OMAP 5	28nm	2×ARM Cortex A9 w/MPE@2GHz	PowerVR SGX544MPx	2×32bit LPDDR2	2H 2012
Qualcomm MSM8960	28nm	2×Krait@ 1.5GHz	Adreno225	2×32bit LPDDR2	1H 2012

2011年/2012年即将面市的移动处理器新品

高端新霸主
SandyBridge-E平台浅析

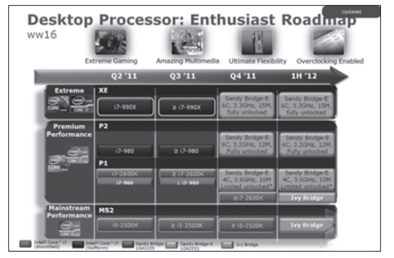
X58是Intel顶级市场上寿命最长的产品，从2008年英特尔公布了Nehalem架构以及相应的X58和LGA 1366接口的Core i7系列处理器后，LGA 1366就始终维持住顶级市场的霸主地位长达4年。最近，Intel终于宣布了下一代定位于发烧友的顶级产品——Socket LGA2011接口的SandyBridge-E处理器以及X79芯片组。那么，相比老的Nehalem平台以及桌面主流的SandyBridge处理器，SandyBridge-E和X79又有什么特殊之处呢？本文就为你解答这些问题

■ 文/icore

顶级平台新锐

Intel在高端市场的发展步调一向稳健。Nehalem架构处理器虽然在绝对性能上并不落后目前的Sandy Bridge处理器多少，但毕竟是比较老旧的产品，已无太多发展潜力。反倒是桌面机高性能平台的Sandy Bridge架构产品代表了目前的先进技术。在这种情况下，SandyBridge-E处理器横空出世，正式成为Intel新一代的高端旗舰。

根据Intel的路线图，首发的Sandy Bridge-E处理器有三款，最顶级的型号为Core i7 3960X Extreme Edition。有六核心十二线程，开放倍频调整，默认频率就高达3.3GHz，Tubro Boost自动超频高达3.9GHz，热设计功耗（TDP功耗）130W。这款处理器三级缓存高达惊人的15MB，售价很可能按照惯例被定在999美元的顶级位置上。而其他两款定位稍低的产品分别为六核心的Core i7 3930K和四核心八线程的Core i7 3820，前者三级缓存削减为12MB，TDP功耗仍为130W，默认频率3.2GHz，Tubro Boost自动超频3.8GHz。Core i7 3820虽然核心/线程数量减少，但主频却达到3.6GHz，Tubro Boost自动超频3.9GHz，不过它的三级缓存缩减到了10MB，且无法支持倍频调节。

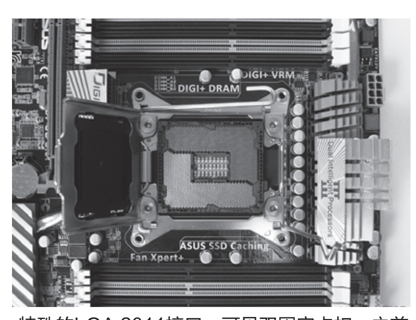


Intel发展路线图上对SandyBridge-E的上市时间以及基本规格的描述

这三款处理器都采用了全新的Sandy Bridge-E核心，32nm工艺制造。由于内置了超大的三级缓存和更多核心，因此晶体管数量肯定大幅度增加，Sandy Bridge-E依旧将TDP功耗控制在130W以内是相当不容易的。此外，Sandy Bridge-E中并没有内置Intel高清显卡，因此Sandy Bridge一些特色功能如加速视频转码、高清硬解码等不会出现在Sandy Bridge-E中。

Core i7-3960X真身图，比之前的Intel处理器大一圈

Sandy Bridge-E同样内置大部分北桥功能。包括拥有最多40条PCI-E 2.0总线，可以拆分为两条PCI-E×16或者四条PCI-E×8通道，还额外剩余8条PCI-E通道用于连接其他设备。支持更多的PCI-E×16通道可以让用户组建更强大的多卡互联系统，目前AMD和NVIDIA都在力推多显卡互联系统，拥有充足带宽的Sandy Bridge-E无疑更适合多卡用户。



特殊的LGA 2011接口，可见双固定卡扣，之前Intel一直只有单固定卡扣

接口方面，Sandy Bridge-E处理器的接口也出现了重大变化，从之前的LGA1366更新到了针脚更多的LGA2011。LGA2011也被用在Sandy Bridge-EP核心的Xeon处理器上，这也从一个侧面证明了Sandy Bridge-E和Sandy Bridge-EP的从属关系。在主板方面，由于Sandy Bridge-E的内存支持更大带宽的四通道内存，因此给主板布局带来了较大变化，Sandy Bridge-E的内存被对称地放置在CPU的两侧（传统主板只有一侧放置内存），这样的变化也影响到散热器使用和主板走线、PCB布置等。另外，Sandy Bridge-E处理器的LGA插槽也不再使用主板固定散热器，直接在金属背板四角设计了固定螺丝扣，金属相比PCB更为坚固，之前可能出现的主板被散热器拉弯的现象就大大减少了。

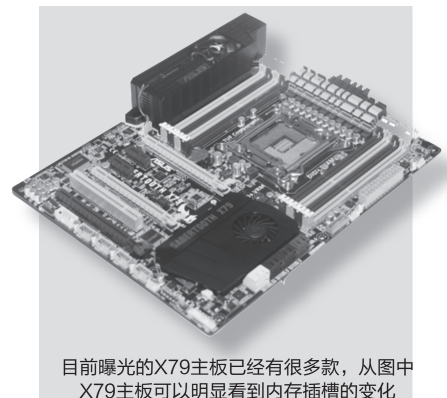
架构的全面进化

从架构上来看，Sandy Bridge-E实际上并不太像民用级别的桌面处理器，它的部分技术来自于服务器和工作站的Xeon系列，也就是Intel即将发布的Sandy Bridge-EP系列处理器。Intel通过简化Sandy Bridge-EP的部分功能，最终将它应用在顶级桌面平台。

Sandy Bridge-E的三级缓存变得特别大，最多可达15MB。这是之前任何民用桌面处理器都无法达到的。实际上，Sandy Bridge-E的L3缓存是Intel新增强设计的一种包容的、全覆盖、分布式、重点在于解决多处理器的系统带宽和延迟的高级设计方案。举例来说，Sandy Bridge-E的缓存数据将根据物理地址散列至不同的节点上以防止争用，提升带宽，这种设计类似于之前的Nehalem-EX，每个周期可以允许四次并行访问，并通过一些特殊的监听技术减少了芯片间和芯片内为了保持缓存一致性而产生的数据通信，大大提升缓存数据有效性。

Sandy Bridge-E依旧使用环路总线方案，这种总线的好处在于应用方式简单并且效率相当高。Intel设计了一个双向环路总线，每个方向是32bit，这样可以令每个节点按照时钟周期交错式地运行在两个环路上，避免了碰撞（总线争用）和饥饿（数据资源等待）情况的出现，同时也增强了CPU内部不同核心之间的联系。这种设计比之前的CrossBar方案，在多核心支持方面更有优势。

除此之外，Sandy Bridge-E基本的CPU核心计算部分虽然还是维持了SandyBridge极为高效简洁的设计，但也做出一些微小调整以适应更多核心的需要。在用户较为关心的内存方面，Sandy Bridge-E从之前Nehalem的三通道内存进一步升级到四通道，带宽进一步升级，配合Intel高效率、超低延迟的内存控制器设计方案，Sandy Bridge-E便轻松拥有桌面级产品中最强的内存I/O吞吐性能。



目前曝光的X79主板已经有很多款，从图中X79主板可以明显看到内存插槽的变化

由于Sandy Bridge-E内置了大部分北桥功能，因此X79芯片组看起来更像是个传统的南桥。在Intel早期规划中，X79应该支持多达10个SATA3.0接口并且支持PCI-E 3.0和SAS(Serial Attached SCSI)服务器硬盘，不过由于种种原因，SATA3.0接口最终数量缩水，只能支持2个SATA3.0接口和4个SATA2.0接口。而虽然X79芯片组已经能够提供PCI-E 3.0级别的数据带宽，但由于目前还没有一款PCI-E 3.0的显卡，因此Intel也没有正式宣称支持。至于SAS，这个属于服务器上的硬盘规格，也因为兼容性问题最终取消。另外，目前USB 3.0、Thunder Bolt等新接口在X79芯片上也一概欠奉，厂商只有通过添加第三方芯片来完成对这些新技术的支持。这不得不说是X79芯片组的遗憾了。考虑到其超长的寿命，以后顶级主板不支持原生高速扩展接口的情况可能还将继续上演。

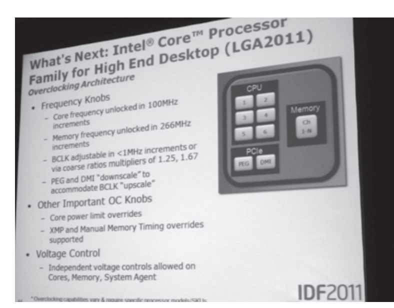
SNB-E值得期待

Intel对Sandy Bridge-E的性能一直守口如瓶，不过一些泄露资料表明Sandy Bridge-E在某些性能上超越前代Nehalem高达50%之多，基本计算性能也由于更多核心的存在而至少有30%以上幅度的增强。

在顶级玩家关注的超频方面，Sandy Bridge-E系列处理器有两款不锁倍频的产品，超频将更为方便。同时，Intel给出了一种称之为RCR（Reference Clock Ratio）的技术，允许玩家同时对CPU外频和内存频率进行超频，但并不影响SATA和USB总线的频率。不过这种技术有一定限制，只支持外频1倍、1.25倍和1.66倍三个数据，但这样又涉及到对内存倍频的限制问题。因此在最终结果出现之前，玩家最好准备可以运行在超高频率上的内存以保证超频的有效性。



水冷运行中的Sandy Bridge-E处理器和X79平台



Intel在IDF上对Sandy Bridge-E超频的解释

总的来说，在Tick-Tock的发展脉络下，Intel基本上没有遇到强有力的对手产品阻击，Intel产品最大的敌人实际上是自己的上一代产品。Sandy Bridge-E也是如此，虽然目前看来，Sandy Bridge-E已经改变了很多，升级了很多，潜力无限，但面对“廉颇尚能饭”的Nehalem架构产品，Sandy Bridge-E究竟能给我们上演一段怎样的精彩呢？我们拭目以待吧！

相比传统台式机电脑，简约时尚的一体机电脑更符合大众用户应用需求，而在便宜、实用的前提下，主流一体机电脑还能为我们带来怎样的惊喜呢？今天，我们将以Acer EZ1810和海尔乐趣Q5T两款一体机电脑新品为对象，从应用出发为大家展示入门级电脑实用性——

便宜·够用

两款一体机新星对决主流应用

■ 文/PCFAN评测室

◎入门级也要个性——外观解析

好的外观设计，除能帮助一体机电脑融入用户家居生活外，更能成为家居装饰元素，彰显用户个性！

很亲切很沉稳的Acer EZ1810





电源开关启动后发出绿色光晕，十分醒目



圆润的边角设计和小巧的支架让人倍感亲切

EZ1810源自Acer旗下走性价比路线的eMachine品牌系列，机身背部中央大大的Logo，屏幕下方中央电源的“e”符号都注入了品牌烙印。简约的外观设计风格通过圆润的边角设计和边框的弧线处理，为整机增添了不少亲切感。小巧的屏幕支架设计，也拉近了整机与用户的距离。屏幕下方银色金属饰边及电源开关将屏幕下边框与扬声器部分分开，营造出层次感。

Acer EZ1810对外观细节处理较好，支持多挡调节的背部支架满足日常各种角度欣赏需要，Acer还巧妙地在EZ1810机身后侧接口顶部为用户设计了一个屏幕开关，颇为人性化。

优雅时尚的海尔乐趣Q5T

海尔乐趣Q5T定位家庭多媒体娱乐应用，93面切割水晶边框，内嵌纯水晶面板，带来施华洛世奇般华美感，第一时间牢牢抓住用户眼球。圆润的边角配上一体成型的机身设计，凸显简洁、优雅的气质。屏幕亮度调节等快捷按键以及状态指示灯位于机身左侧，下方两个USB3.0接口的配备为各种设备数据传输提供了不少便利。一体化的背部提供了丰富的散热栅孔，USB2.0×4、HDMI-out等接口也位于背部，为用户插拔提供了不少便利。值得一提的是，海尔为乐趣Q5T配备了TV-AV、TV-BF接口，对电视功能进行了强化，有利于一体机电脑拓展应用方向。



USB3.0×2、USB2.0×4、HDMI-out、读卡器等功能接口一应俱全，很好地提升了产品扩展性



THX标准认证的扬声器系统，有效改变了一体机电脑内置音响的“鸡肋”形象



◎中规中矩的配置及基础性能测试

无论是配置型号还是测试成绩，一大堆数字让不少消费者感觉枯燥、乏味，不过隐藏在数字里的“话语”往往能帮助我们更好地了解产品！

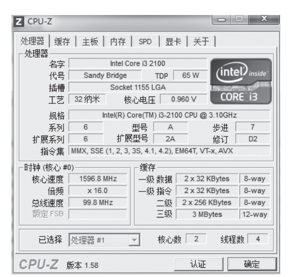
中规中矩也不乏亮点：定位大众市场的产品，很难从配置中找到让人垂涎的“配件”，不过亮点依旧存在。Acer EZ1810搭载的Intel 酷睿i3 2100处理器，拥有3.1GHz主频、双核四线程的规格，高主频处理器与入门级GeForce GT520M独立显卡的组合，将让EZ1810在游戏

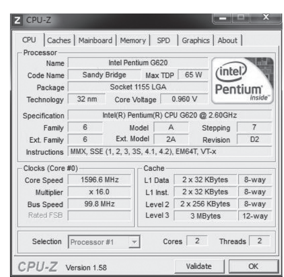
应用中具有明显优势。而支持多点触控、拥有1920×1080分辨率的21.5英寸屏则是海尔乐趣Q5T的一大亮点（预算有限的用户可留意去掉触控功能的海尔乐趣Q5T-C206，参考售价4899元）。此外，THX标准认证的扬声器系统也是海尔乐趣Q5T配置的一大看点。

	Acer EZ1810	海尔乐趣Q5T
处理器	Intel 酷睿i3 2100	Intel 奔腾双核G620
芯片组	Intel H61	Intel H61
内存	2GB DDR3	2GB DDR3
硬盘	500GB	500GB
显卡	Intel GMA HD NVIDIA GeForce GT520M	NVIDIA GeForce G315M
光驱	DVD刻录机	DVD刻录机
屏幕	20英寸（1600×900）	21.5英寸（1920×1080，支持触控）
参考价格	3899元	5599元

基础性能测试，低价机高表现 Acer EZ1810在基础性能测试中表现出色，拥有3.1GHz主频的Intel 酷睿i3 2100在CINEBENCH R11.5、wPrime 32M等针对处理器性能的测试中取得了不错的成绩，综合成绩反而略高出售价较贵的海尔乐趣Q5T，不过从配置可以看出，后者更注重消费者应用体验。

	Acer EZ1810	海尔乐趣Q5T
PCMark Vantage	6238	4900
3DMark06	5410	3245
CINEBENCH R11.5		
OpenGL	15.65fps	8.69fps
CPU	2.78pts	1.80pts
wPrime 32M	17.956s	29.76s
x264 HD Benchmark	81.59fps/11.30fps	55.79fps/10.52fps
7-Zip		
压缩	6638KB/s	4402KB/s
解压缩	94958`KB/s	56884KB/s


Acer EZ1810处理器信息


海尔乐趣Q5T处理器信息

◎ 满足应用需求——游戏及影音体验

低价一体机电脑能否流畅运行主流游戏并播放1080P高清视频，是消费者关注的焦点。相比数字，消费者更能从熟悉的应用直观了解一体机电脑性能。

Acer EZ1810通杀主流游戏 高主频Intel 酷睿i3 2100处理器让Acer EZ1810在各款游戏中表现出色，除在《生化危机5》和《鬼泣4》两款游戏中拿到B级评定外，更在《街头霸王4》中取得了A级评定。在中档画质下，Acer EZ1810足以流畅运行主流单机及网络游戏，而售价不足4000元，性价比突出。

游戏测试成绩	
《生化危机5》	36.1fps/B级
《街头霸王4》	9878分/59.15fps/A级
《鬼泣4》	53.19fps/42.20fps/62.06fps/34.58fps/B级
《全球使命》	17.37FPS（最低）/32.07FPS（平均）
《星际争霸2》	～76fps（开局）/65fps（中期）/53fps（基地攻防）

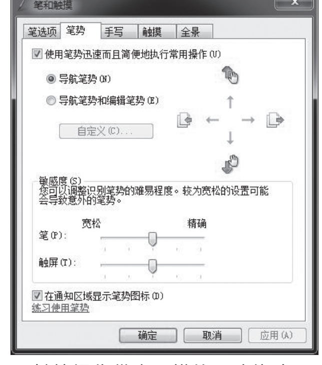
海尔乐趣Q5T影音效果优秀 21.5英寸屏幕1920×1080的分辨率对海尔乐趣Q5T整机性能带来了一定压力，在中档画质下，海尔乐趣Q5T勉强能流畅运行各款游戏，不过为保持游戏画面流畅，建议用户将游戏画质设定为低档。不过THX标准认证的扬声器系统在该环节中表现突出，纯正的音效、广阔的音域加上震撼力强的低音效果，营造出良好的带入感。

游戏测试成绩	
《生化危机5》	20.9FPS/C级
《街头霸王4》	7419分/30.18FPS/D级
《鬼泣4》	20.28fps/15.15fps/21.84fps/14.25fps/D级
《全球使命》	6.55FPS（最低）/11.96FPS（平均）
《星际争霸2》	～28fps（开局）/23fps（中期）/20fps（基地攻防）

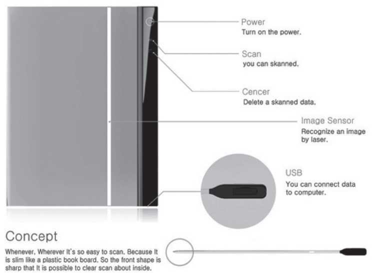
◎ 细节，一体机比拼的重点

高性价比的Acer EZ1810、音效表现优异的海尔乐趣Q5T，两款一体机新品在测试中都表现出各自鲜明的特色，此外，细节上的修饰也为两款产品增色不少。

在输入和操控方面，虽然两款一体机产品都没有采用无线键鼠，不过驱动显示Acer为EZ1810配备的键鼠套装应为罗技代工，经过磨砂工艺处理的表面为用户双手带来舒适的贴合度，而海尔乐趣Q5T直接提供了触控输入，带来良好互动体验的同时，适合家中黄发垂髫使用。


触控操作带来不错的互动体验

不过体积巨大的电源适配器与两款产品小巧的机身有些不符，如能直接配备内置电源，将更便于用户使用。而海尔乐趣Q5T为追求机身美观，取消机身可拆卸后盖，降低了产品可升级性，这类细节都有待改进。







环保+经济

人力驱动的小型洗衣机

设计师Elodie Delassus设计了一款小型的人力驱动洗衣机，小容量便于人力驱动。在洗衣机的底部有一个脚踏板，用户通过踩动脚踏板来运行洗衣机。对于缺电的地方来说，人力驱动科技设备不失为折中的办法。

进化版扫描仪

书籍扫描板

厚重的书本携带起来相当不便，通过这款书籍扫描板，可以很方便地扫描书籍，通过USB传输入电脑。透明的扫描版配上发出幽蓝色光晕的触控键，极具科技气息，如同为书本加上了透明的保护壳，只是不知道图书馆等场所是否欢迎这类设备。

不再影响家人

双重提醒的闹钟

帮助懒人们起床的闹钟是不少人生活中必不可少的工具，可闹钟常常会影响到家人或者室友，如果能有一款只提醒自己起床而不会打扰别人的闹钟就好了。双重闹钟的出现则很好地解决了这个问题，该闹钟由机座和夹子形状的震动装置两个部分组成，夹子部分可以夹在自己的枕头上面，以震动的方式来提醒自己起床，如果夹子还没震醒你，那机座也会随之响起，双重响铃还怕闹不醒你？





3D升级

NVIDIA发布3D Vision2

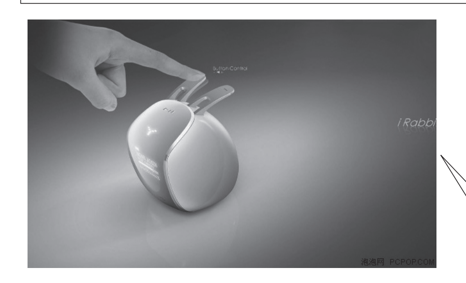
3D Vision2重点解决了上一代的亮度、视觉范围问题，并调整了眼镜的外观。新的镜片比上一代增加了20%的面积，视野更开阔，佩戴上一代眼镜看大屏幕液晶屏，会略感看不全，而这个新眼镜甚至可以应付即将推出的华硕27英寸LED 全高清VG278H 显示器（首款拥有 3D LightBoost 技术认证的产品）；搭配新的3DLightBoost 技术，使得眼镜在视觉感上更加明亮。同时镜框的材料也作出调整，更加轻便和柔软，佩戴更舒适，可以让你加配耳机也不会感觉笨重。目前眼镜单卖99美元（人民币631元），加上发射器后的套装价为149美元（人民币950元），对大众消费者来说还是偏贵。

HTPC伴侣

联想N5902掌中宝无线键盘

针对HTPC用户推出的N5902是联想N5901掌中宝无线键盘的升级版，用触感更佳的磨砂材质替代老版的钢琴烤漆外观，而轨迹球设计这次被触控点取代，官方的名称是OFN（光学手指导航），用户可以通过拇指触控实现鼠标滑动，它的下方有一个滚动触控条。按键增加了 LED 背光功能，采用两节干电池，可支持3个月待机时间，目前售价为人民币285元。





粉可爱

望月兔音箱

望月兔桌面震动音箱本身并不能发出声音，需要以桌面或者其它什么平面作为介质，通过震动发出声音，声音根据接触材质不同质感也完全不同，具有不错的互动性。该产品通过USB供电，据说有高低两种配置，低配就是普通的震动音箱，高配置加入了2G存储、锂电池、液晶显示屏以及MP3功能。目前淘宝上低配的也要将近300元，不过用它来做感恩节送女友的礼物还是相当不错的。

进入11月，大量跨平台大作井喷式发售，对于横跨PC和XBOX360平台的大作，例如《FIFA12》、《RAGE（狂怒）》、《街头霸王4AE版》、《尘埃3》等，手柄无疑能带来更好的游戏体验。针对这种需求，北通推出了首款无线产品：北通龙之谷主题手柄。



北通龙影手柄有两种颜色

那一抹天外飞仙的龙影
北通龙之谷主题手柄评测

■ 文/gamestart

性价比 还是性价比

普通用户常用的游戏手柄多为有线手柄，种类繁多，不过质量、性价比和兼容性上不好选择，同时有线也显得牵制太多。如果在家用主机上已经习惯了XBOX360无线手柄，那么想在PC上实现同样的功能就比较麻烦：要么购买一个单独的XBOX360无线接收器，淘宝价格大致在150元，还必须与单购的XBOX360配对后方可使用，若是无线手柄+接收器套装则需要300元左右才能拿下。这样看来，官方定价为198元的北通龙影(BTP-2186)无线手柄就成了最好的选择了。

强制连接配对龙影

Tips

装好电池后，将无线接收器插入电脑USB口，手柄自动与电脑连接，若ANALOG红灯长亮表示连接成功，若红灯闪烁表示搜索信号，若一直闪烁但熄灭后无法连接，可采用下列步骤强制配对：首先关闭手柄电源开关，然后按住9和10号任一键不放再打开电源，让ANALOG红灯开始强制搜索，当红灯快速闪烁后长亮即配对无线成功。

参数规格

产品型号	BTP-2186
适合操作系统	Win98/2000/XP/2003/Vista/Win7
端口	USB1.1/2.0
是否另装驱动程序	是
基本功能	方向键+8个常用动作键+4个辅助动作键+双模拟摇杆+MODE模式转换+振动开关
附加功能	模拟双振动，三挡连发，三挡硬编程
工作电源	通用5号电池2节
工作电流	不振动时小于40mA,振动时小于150mA
包装盒内包括	北通龙影一个、无线接收器一个、驱动盘一张、说明书一本（内含保修卡）
质保保换期	三个月
质保保修期	一年
官方定价	198元

Tips

若我们选择在Games for Windows支持的游戏上直接使用360手柄，会有非常优秀的游戏体验。《FIFA12》、《狂怒》、《孤岛危机2》等游戏都针对360手柄直接优化，只要利用x360ce将北通龙影模拟成360手柄，将配置文件复制到游戏启动exe的同一目录，进入游戏后就可以直接拥有全部360手柄的功能，而且无需任何设置。

实战游戏 手柄实测

下面我们以热门游戏《FIFA12》、《狂怒》、《街头霸王4AE》以及《龙之谷》来分别说说本款手柄的实战表现。

玩足球：用线性加速，龙影过人更灵活

开启FIFA12的线性加速

Tips

FIFA12的线性加速系统默认是关闭的，需要在游戏中打开，若是安装了汉化补丁，依次选择“自定义FIFA/控制/控制器设置”，选择“线性加速”一栏。然后改为开启，即可实现按键按下的幅度越大，加速度也就越快的效果（如图1）。使用龙影手柄时，将线性加速键设到右扳机RT键上，可在游戏中通过按键凹陷程度来感受加速的快慢变化。



1

FIFA12目前只有XBOX360的手柄能完美对应键位，并实现射门后碰撞震动的感觉。目前并不直接支持北通龙影手柄，需要安装x360ce，模拟XBOX360手柄，才能顺利进入游戏并实现全部功能。在FIFA12中，若将RT按键开启线性加速，配合拥有线性加速设计的龙影手柄，将获得其他手柄无法体验的加速变化的灵活性。传统PS2和PS1等手柄中RT位置并不像龙影手柄这样有幅度压感产生的差异，而在FIFA12中，线性加速的灵活使用，可以用三级扳机压感随时控制球员奔跑步频和速率，方便球员因地制宜的控球过人。

玩FPS：无线零延迟，激烈对抗不落下风

在狂怒这种FPS和RPG混合的第一人称射击RPG游戏中，对输入设备最基本的要求是无延迟。传统的USB手柄可以达到，而无线的龙影手柄在10米之内也能实现同样的0延迟。当我们用x360ce成功将龙影模拟成360手柄，进入游戏后，在激烈的巷战中，利用手柄来爆那些土匪的头也轻而易举，近身肉搏也不处下风（如图2）。



狂怒游戏中手柄操作直接对应360手柄，非常爽快

> **Tips**
>
> **龙影装上对应驱动方能零延迟**
>
> 北通龙影手柄虽然在Win7等系统中可以接上，但若是不安装驱动光盘中的对应驱动，那么任何游戏中使用都会出现按键延迟情况，请大家务必装上官方驱动！

玩格斗：编程大招，一键即发

而在玩街头霸王4AE或是街机模拟器中的格斗游戏时，复杂的大招也让很多玩家头痛不已，例如在街头霸王4AE中，狂豪鬼的隐藏超必杀天地双溃掀，按键操作是“←↙↓↘→←↙↓↘→+PPP”，意思是连续两个半圈，然后按下三个拳键，这种复杂的操作基本上只有高手才能用出来。而在龙影手柄中，只要先在游戏中设好按键，然后按下手柄的MACRO键，让绿色LED灯长亮，然后按下手柄上设置的键位，例如按键5，再依次按下方向键“←↙↓↘→←↙↓↘→”和轻中重三个拳，最后按下手柄MACRO键，让绿色的LED灯关闭，即可将这个大招设置到按键5上。在游戏中可以直接按5键，只要满足大招发招的气格等相关条件，就可以在游戏中快速发出你的华丽必杀技。

> **Tips**
>
> 按键编程速度有3档，可按TURBO键调整，可根据游戏中大招按键判定的时间间隔自己调整编程速率。

玩网游：键盘映射脚本，轻松玩转动作网游

很多动作网游都是依靠键盘鼠标配合操作，例如QQ飞车、DNF、跑跑卡丁车以及龙之谷。不过键鼠操作过于简单，在复杂的动作连招系统中显得捉襟见肘。之前我们是用joy2key等软件，自定义键盘映射到手柄按键上实现，但是因为手柄按键不足，还是无法模拟此等动作网游中的全部按键。而对龙影来说，只要安装左游手柄助手，即可很方便地调用官方提供的脚本，在动作网游中直接用手柄来操作游戏，非常方便，不用更多的自定义设置。

> **Tips**
>
> 左游手柄助手虽然方便，但至截稿日止并不支持Win7x64系统，建议采用该系统的玩家使用传统的joy2key自行实现键盘映射。

总结

北通龙影手柄价格和360官方手柄相比更加低廉，并且在长期使用过程中非常舒适。经过我们实测，无线手柄10米内0延迟以及智能省电、自动待机和超长的电池续航功能，也满足了我们长时间玩游戏，同时更少换电池的需求。另外LT和RT的线性扳机功能，在实测FIFA12的线性加速操作和狂怒的射击时扳机操作非常给力，手感舒适。

而在软件配合方面，北通龙影手柄也可以实现网游、动作、体育游戏通吃：配合x360ce等模拟XBOX360手柄软件，可以获得和360手柄一样的效果，同时左游手柄助手更是让手柄直接模拟键盘，让我们在QQ飞车、龙之谷等动作性非常强的网游中可以很顺畅地操作游戏。

北通龙影手柄外观上虽然与XBOX360无线手柄区别不大，但在基础细节上却有很多改良，比如在手柄握把上加入了流线型波浪握槽，同时手柄两侧的龙鳞软胶，可以让玩家在长时间游戏时不会因为手心出汗或是剧烈操作而打滑；另外，和原版XBOX360手柄相比，手柄的十字键加入了磨砂效果，并垫高了十字键，以增加左手拇指和十字键的摩擦力，在按稳十字键的同时，也减少了长时间游戏后XBOX360原版手柄带来的手指疲劳。



优点：功能丰富，双闹钟设定很方便，499元售价性价比高。
缺点：塑料机身缺少质感，音质效果一般。

苹果坞
现代A210

现代A210是苹果系列产品的专业底座音箱，可以完美地与iPad/iPhone组合使用，从设计风格与功能上看，现代A210与其他苹果外设音箱略有不同，它更偏向于家居生活，不论是摆放在客厅或是卧室床头，都能将它的功能发挥到极致。

音箱整体为一托盘状，正前方配备有LED液晶显示屏，四级亮度调节，可显示音响的时间和各种调节状态等。专业iPad/iPhone基座设计，并配有对称胶垫，可以很平稳的将iPad接入音箱，通过音箱上的轻触式开关操作键可以代替iPhone/iPad的上一曲、下一曲、暂停/播放、快进、快退等基本操作。不论在任何模式下，当iPhone/iPad与A210相连接时，都可以保持充电状态，保证你的iOS设备电量充足。

除了自身的音频功能，音箱内置的时间同步功能与双闹钟设定让放置在床头的A210摇身一变成为一个不错的闹钟。不同时间段的闹铃，用起来很是方便，起床一个时间，约会一个时间……而为懒人预留的贪睡功能，会给你充足的苏醒时间。

作为一款苹果音箱，却拥有着家居音箱的功能，不拘于苹果范畴，3.5音频输入接口，可外接其它音源，而闹钟和收音功能让音箱应用变得更丰富。如果你是一名忠实的果粉，碰巧又需要一款多功能的音箱，那选择现代A210就没错了，绝对能给你的生活带来不少的欢乐。

全能网络播放
SONOS Play:3

SONOS此次推出的SONOS Play:3全能播放器，与Play:5相比外形显得更小巧、精致、易摆放（可竖立、横放或壁挂），更适合小书房或家里不太适合摆放大体积音箱而又需要高品质音乐的用户使用。



SONOS Play:3的外观与Play:5相仿，只不过要小上一号，音箱的后背去掉了常规的3.5mm输入输出接口，只保留了网线与电源插口，Play:3更加强调网络化的HiFi音乐，单从外观来看它与传统的音箱毫无差别，但它是通过无线网络与随机配送的光盘中的软件，让我们在任何房间自由享受到高品质互联网音乐。

P3比P5少了3.5mm传统音频接口，只有网线插口，定位更加明确。

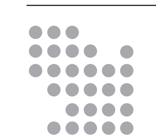
Play:3金属保护罩下隐藏着一组音频单元，包括三个数字功放驱动与三个高品质的扬声器，这样的组合可借助电路分频全面还原高中低音域，保证对各种类型音乐的全面覆盖。每个音响都由专用的数字扬声器组成并经过优化，使得音调均衡、低音深沉。音箱的安装设置非常简单，只要有电源、WiFi网络以及控制软件，一经连接，音乐爱好者在家里任何角落都能自由享受高品质的无线音乐。



机身上只有音量调节与静音三个按键，很简洁。

无线HiFi系统不仅满足家庭娱乐需求，还有更多的增值服务：SONOS Play:3全能播放器拥有全球最大的iTunes音乐库，以及超过10万个网络电台，轻松就能获得各种音乐服务。SONOS让用户不用依靠电脑、只需使用Android智能手机、iPod Touch、iPhone、iPad就可无线操控，点播各种语言的上百万首歌曲。如今，SONOS整合国内主流音乐网站，让无线音乐服务落地中国，提供更加本地化的服务（SONOS平台上的多米音乐），使SONOS显得更贴近中国消费者需求。

特点：无线播放，设置简单；本地化的无线音乐服务，海量网络电台；可使用Android手机或iPhone无线操控。
缺点：没有配置3.5mm传统音频接口；2980元的售价偏高。



索尼Walkman管家婆 SonicStage体验

■ 文/郭勇



SonicStage是索尼Walkman数码音频产品用于音乐管理的配套软件，它就像iTunes和iPod的关系一样，是Walkman用户的必备软件。用户可通过SonicStage把所有CD碟片内的音乐迅速转载至个人电脑内，加以管理及重组音乐集，当然，还可以把音乐从个人电脑内转载至Net MD Walkman或Network Walkman。

启动SonicStage软件后点击工具菜单中的“导入”按键即可将音乐导入软件，双击资料库中的项目，可以查看到更为详细的音乐资料。用户还可使用“编辑”菜单对每首歌进行分级评定和整理播放列表，这类常用功能与千千静听等播放软件并无太大差异，这里我们将重点介绍SonicStage的CD导入功能。将需要导入的CD光盘放入光驱后，依次点击SonicStage软件界面的“音乐源/导入CD/设置”，在CD导入格式设置窗口中选择导入的音乐格式，并在比特率下拉菜单中选择合适的比特率即可。



常规的播放界面易于上手

此外，用户还可使用SonicStage将多张音频CD中的部分内容合并在一张新CD中。重复上面提到的CD导入操作，将需要的歌曲导入PC中，完成所有歌曲收集和整理后，依次点击“传输/创建音频CD”项，插入一张空白的CD光盘后将需要创建的内容拖拽到音频CD的内容框中，接下来点击“开始刻录到CD”按钮即可。4.2以上版本的SonicStage软件支持专辑图片添加功能，单一添加过于麻烦，用户直接将图片添加到专辑上，即可覆盖现有歌曲。

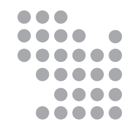


支持将CD音乐以多种格式导入PC中

SONY在SonicStage软件中加入了版权技术，每次启动时都会核对计算机信息是否与最初安装时的记录符合，不符时将出现无法传输、转换音乐或软件无响应等问题，用户需要重新安装SonicStage来解决。重新安装SonicStage以前一定要将其卸载干净，如OpenMG、REALNETWORKS、Simple Burner 1.x/2.x等关联软件以及Sonicstage、SonyShared等系统文件都要删除，建议用户直接使用系统“搜索”功能查找搜索上面提到的文件，并搜索删除与SONY音频相关的文件。完成文件删除后，用户还需进入注册表中，将涉及到OpenMG的项删除（直接在项上点右键删除），接下来重新安装SonicStage即可。

注： SONY SonicStage删除步骤整理

1.OpenMG Limited Patch
2.OpenMG Secure Module
3.Documents and Settings/All Users/Application Data/Sony Corporation/Sonicstage
4.Documents and Settings/All Users/Sonicstage
5.Program Files/Common Files/Sony Shared
6.Program Files/Sony/Sonicstage
7.Program Files/Sony/Personal Audio Driver
8.运行--regedit HKEY_CURRENT_USER/Software/Sony Corporation/Sonicstage'
9.HKEY_LOCAL_MACHINE/Software/Sony Corporation
10.重装



保险柜坏了自己修
联想私密文件柜使用及常见问题

■ 文/Dying

联想私密文件柜作为联想扬天系列产品的特色软件，可以把一些想保密的文件隐藏起来，只要不插密钥，文件就不会显示。如果企业有类似客户信息、财务报表等重要文件需要加密保存的话，不需要额外购买杀毒软件和加密软件，更加安全省钱。

私密文件柜使用

新版的私密文件柜既可以支持万利卡+密码创建，也可以单独依靠密码创建，不再完全依赖万利卡硬件解锁。用户如果有万利卡，在创建时勾选“使用扬天万利卡创建文件柜”后，将可以通过万利卡和口令两种方式使用文件柜（如图1）。点击私密文件柜软件窗口右上角“扳手”状图标，调出口令（密码）修改界面更改口令。此外，建议用户在创建私密文件柜的时候选用非系统盘。

恢复私密文件柜



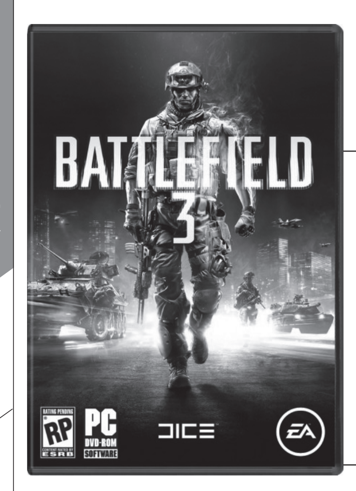
不少粗心的用户在重装系统以前会忘记将私密文件柜中数据拷贝出来，从而出现重装系统后私密文件柜丢失的问题，联想针对这一问题推出了私密文件柜新系统恢复工具。登录联想官方网站，点击屏幕右上角“服务与支持”后选择屏幕左侧“驱动下载”项，在“按驱动号查找”处输入“3620”即可，下载完成后解压缩安装该软件，重启后依次点击“开始/所有程序/联想应用/新系统文件恢复工具”启动该软件。接下来根据提示选择响应的私密文件（注意打开查看隐藏文件属性选项）（如图2），按提示插入SAFEKEY（万利卡）即可打开原有私密文件柜。

> 提示 Attention
> 私密文件柜新系统恢复工具仅限于老版私密文件柜软件用户使用，即需要SAFEKEY（万利卡）的私密文件柜。

杀毒导致私密文件柜不能打开

联想扬天私密文件柜管理程序是作为应用程序安装在C盘的，有时候，由于系统或者病毒等方面的原因，可能导致联想扬天私密文件柜管理程序被破坏，导致用户不能打开。私密文件柜的文件是隐藏的系统文件，扩展名为vdf，创建时候已指定存放的盘和文件柜名称。文件名称为：私密文件柜名称_用户名Disk.vdf。建议尝试Windows系统还原、备份目前数据后进行一键恢复或格式化C盘重新安装系统和扬天私密文件柜管理程序等方案。只要私密文件柜的文件没有损坏，SAFEKEY（万利卡）没有损坏，知道创建私密文件柜时候的密码，则重新安装系统后，在创建私密文件柜的页面选择“我要使用以前创建的私密文件柜”即可打开。





热门游戏又成硬件绞肉机
《战地3》游戏硬件配置全解析

■ 文/Roy

大家企盼已久的《战地3》终于和大家见面了，不过这款游戏却是来者不善，全新的游戏引擎和众多特效的加入，让它成为了又一款硬件绞肉机。看完接下来的分析后，大家可能就又得掂量下是否要升级电脑了。

寒霜2引擎拒绝Windows XP

寒霜2游戏引擎是《战地3》最大的亮点。不过可惜这个亮点的门槛有些高了，因为它只支持DirectX 11（DirectX 10显卡无法开启所有特效），也就是说Windows XP用户已经被《战地3》彻底拒绝了。不过，我们也应该看到更加积极的一面，那就是基于DirectX 11 API的众多全新的视觉特效。Deferred Shading（延迟渲染）和Tile Based Deferred Shading（瓦片延迟渲染）、HBAO+TSSSAO（暂稳可视空间环境光遮蔽）带来了更加细致真实的光影效果，Separable Bokeh DOF（可分离背景虚化景深特效）则让游戏画面拥有更强的视觉冲击力。当然，还有DirectX 11专有的Tessellation硬件曲面细分特效，它让游戏中的物体变得更加凹凸有致，立体感十足。不过，想要获得这一系列效果，用户们唯有放弃Windows XP系统，放弃老旧的显卡。


延迟渲染效果带来了更加细致的光线特效


可视空间环境光遮蔽让画面中的光影效果变得更加真实


曲面细分效果加强了画面中物体的立体感和轮廓感

压力山大的硬件要求

更多的特效虽然能带来华丽的视觉效果，同样也会带来更多硬件资源的负担。主要承担这些负担的当然还是CPU和显卡。看看这款游戏的官方推荐配置列表，大家就会感觉到压力了。虽然DirectX 10显卡也能勉强运行，但会有很多特效无法打开。2GHz的Core 2 Duo处理器实际上目前仍然有很多人在用，但也成为了这款游戏的最低处理器要求，同时该游戏对显卡显存的最低要求也达到了1GB。而在推荐配置中，已经出现了64位的操作系统和4GB内存。同时4核心的处理器和GeForce GTX460、Radeon HD6850这样的显卡对于目前的主流游戏玩家而言也仍然显得比较奢侈。

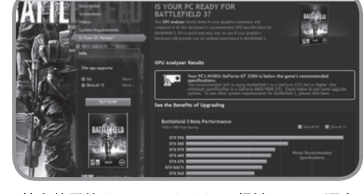
不过，仅仅是为了享受游戏的剧情，对画质特效并没有过高追求的用户，其实只须在最低配置要求的基础上稍加升级，然后将分辨率、特效等级、抗锯齿效果等调低，流畅运行这款游戏应该问题不大，但整合主板的板载显卡恐怕难以应付《战地3》的需求。

	最低配置要求	推荐配置
硬盘空间	光盘版需15GB空间/硬盘版则需10GB空间	
操作系统	Windows Vista或Windows 7	Windows 7 64位
处理器	Core 2 Duo 2.0GHz	4核心的Intel或AMD处理器
内存	2GB	4GB
显卡	DirectX 10或DirectX 11 NVIDIA or AMD显卡，显存1GB	GeForce GTX460或Radeon HD6850或更高端的支持DirectX 11的NVIDIA或AMD显卡，显存2GB

厂商为《战地3》打开方便之门

《战地3》的高人气也让NVIDIA和AMD对它倍加重视。游戏刚上市不久，针对它的优化驱动就已经放出。AMD的催化剂驱动11.10和NVIDIA雷管驱动285.62WHQL，都是针对《战地3》做了细心优化，不仅能够提升游戏的运行效率，同时也将Bug降至最低，建议广大用户立即更新。

此外，NVIDIA还专门推出了针对《战地3》的在线测试工具，测试用户们的显卡是否能够正常运行。对于不太懂电脑，不太了解显卡的用户而言，也是非常方便的。用户只需登录“http://www.geforce.com/GamesandApps/games/battlefield-3/GPUAnalyzer”，然后点击“Check Now”，这个网页程序就会自动检测用户电脑中的显卡型号，并分析它是否支持《战地3》，很不幸的是，笔者的本本使用的是GeForce GT335，因此根本不够格。



笔者使用的GeForce GT335已经被NVIDIA证实是不够格玩《战地3》了

《战地3》绝不会曲高和寡

将游戏的门槛拉高，绝对会损失掉大量硬件配置偏低的用户。但是《战地3》的高人气却让它的开发公司DICE信心十足。的确，一款剧情、画质、操纵/打击感都非常出色的游戏是绝对有本钱让用户为它来升级电脑的。前代产品的成功已经让广大用户对《战地3》有了足够的渴望，而这也正是他们升级电脑的动力。能够让用户为了玩游戏而升级电脑的游戏厂商才是真正成功的厂商，我们也希望类似《战地3》这样能够大幅提升单机游戏市场的大作越来越多。



势不可挡的3D潮
PSP变身3DS

■ 文/拉风哥

3DS以充满立体感的裸视3D效果吸引了游戏玩家的眼球，但高昂的价格让我等手持PSP主机的玩家们望而却步。其实，咱不用羡慕3DS的裸视3D，只要你有一副3D红蓝眼镜，然后给PSP装一个小小的3D插件，即可在PSP上享受立体到爆的3D游戏效果了。

首先，制作或购买一副3D红蓝眼镜。在淘宝网或是电脑城可以很轻松找到，大致价格在5~20元不等，也可以参考网上教程自己制作红蓝3D眼镜。

> **小知识**
> ### 3D红蓝眼镜立体的秘密
> 3D红蓝立体眼镜是利用光的偏振原理实现3D效果的，因为镜片颜色的过滤，左右眼看到的是不同画面，跟我们用眼镜看到真实物品一样。大脑根据双眼接受的画面差异进行计算，就会产生立体的感觉。

其次，在PSP上安装3D插件。在保证你的PSP是已破解机器的前提下安装插件。以笔者安装好6.35proB9破解固件的PSPGO为例，若PSP主机之前没有安装过其他插件，那么将PSP通过USB连到电脑，进入USB模式，在电脑上读取PSP的内置记忆空间（PSPGO才有，PSP1000/2000/3000则是记忆棒空间），在根目录上建立一个SEPLUGINS文件夹，然后将http://down.tgbus.com/soft/30682.shtml下载的3D插件目录解压，将其中seplugins目录下的psp3d.cfg和psp3d.prx两个文件复制到PSP记忆空间中的SEPLUGINS文件夹下。然后在此文件夹下新建一个名为game.txt的文本文件，用记事本打开这个文本文件，在其中输入ef0:/seplugins/psp3d.prx 1，保存退出。

> **Tips**
> 若使用PSP1000/2000/3000等只有记忆棒作为插件存储空间的设备，请将ef0:/改为“ms0:/”，保存即可。

再次，调用3D插件。上一步PSP插件设置完成之后，需要重启破解固件才能调用并开启插件。在6.35proB固件中，只需在PSP主机桌面状态下按一下Select键，弹出VSH菜单，选择Restart VSH，按键确认，让VSH菜单重启即可调用3D插件（如图1）。若是其他系统，可重启PSP后实现调用。



> **Tips**
> ### PSP的3D插件是如何实现3D效果的
> PSP的3D插件其实就是遵循了红蓝眼镜立体成像原理，将游戏中每一帧画面分离成红色和蓝色两幅画面，分别对应左右眼接收，当玩家戴上红蓝眼镜后，每一帧红蓝两幅画面的差异就分别在大脑内形成立体的感觉。

最后，游戏中开启3D插件。以最新游戏《真三国无双6》为例，启动游戏后，进入战场，然后按一下音符键，即可开启战场中的3D效果（如图2），按L和R可以更改设置，按左右方向键可更改3D显示效果。需要注意的是，并非所有PSP游戏都支持3D效果，但一些主流游戏，例如《无双》系列和《寄生前夜3》、足球等等游戏都支持3D效果。



怎么样，赶快试试吧。

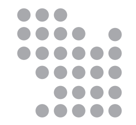
> **Tips**
> ### 插件系统的开启和关闭
> PSP破解系统的插件系统中，game.txt即表示在游戏中插件的细目，每一行表示一个插件prx的位置，其中1表示调用本插件，0表示关闭本插件，可以通过VSH菜单进入recovery菜单的plugin目录选择开启或关闭。若PSP中安装了其他插件，可在此处将其他有冲突的插件关闭，只保留3D插件，这样显示效果更好（如图3）。



笔记本硬盘须注意硬盘防震

■ 文/Rock

笔者使用的是一款Dell的笔记本电脑，用于办公、出差。起初使用时一切正常，但不到半年，每次开机都会出现“S.M.A.R.T. status BAD,backup and replace press F1 to resume”的提示。虽然只须按下F1键即可正常进入系统，但进入系统时会感觉硬盘转速猛增，声音非常大。



硬盘出问题后开机出现的错误提示

据笔者所知，S.M.A.R.T.的全称为“Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology”，即“自我监测、分析及报告技术”。支持S.M.A.R.T技术的硬盘可以通过硬盘上的监测指令和主机上的监测软件对磁头、盘片、马达、电路的运行情况、历史记录及预设的安全值进行分析、比较。当出现安全值范围以外的情况时，就会自动向用户发出警告。也就是说，笔者的笔记本硬盘出现了物理故障。但是好端端的为什么会出现此类问题呢？笔者只得抽空将电脑拿到Dell维修站，经过维修工程师检测后发现是笔记本硬盘出现了比较严重的物理坏道。

幸好笔记本电脑还在保修期内，更换了硬盘后，问题就此消失，但笔者始终感到不解，于是向维修工程师请教。原来这其实是笔记本故障维修中比较常见的问题，硬盘在工作状态下的震动是导致这种问题的主要原因。虽然大多数笔记本电脑都做了非常妥善的防震设计，但用户的不良使用习惯仍然会导致故障发生。例如，在笔记本还处于待机状态时就把它装入背包内带走，或者在笔记本电脑关机动作还未完成时就合上带走……这些情况下笔记本电脑的硬盘虽然都已经进入休眠状态，但仍然通电，此时的剧烈震动、颠簸对硬盘将会造成毁灭性的打击，直接导致物理坏道或者是磁头损坏等问题。因此，建议笔记本电脑用户一定要培养良好的使用习惯，一定记住要把笔记本完全关闭后再放进电脑包内带走，尽量不要在笔记本处于工作状态时四处移动造成剧烈震动。此外，建议用户们使用防震设计较好的电脑包，或者干脆在电脑包的基础上再加一个保护套，尽可能为笔记本减震，不仅保护笔记本硬盘，同时也保护其他硬件。


淘宝网上只要数十元即可买到一个不错的笔记本防震保护套

超频状态下照样节能

■ 文/罗琦

很多用户在超频Intel CPU时会选择将C1E、EIST和Speedstep等节能功能都关掉。因为超频并开启这些功能时，很可能会出现运行时或进入系统时死机的情况。不过，并非所有用户都是极限超频玩家，而且即便是在超频状态下，经过简单的调整，也是可以实现大幅超频和节能状态共存的。具体方法如下。

笔者使用的一颗酷睿i5 750处理器。首先在默认状态下进入系统，在控制面板中的“硬件和声音”选项中找到“电源选项”，然后通过“电源选项”→“高级选项”→“处理器电源管理”的路径最终找到“最小化处理器状态”（笔者使用的是Windows 7操作系统，不同系统状态下，路径会有差异）。默认状态下这个设置是5%。这个5%实际上也就是指CPU在休眠或者低负载状态下时的功耗。只需要把这个百分比数值加大即可，一般情况下推荐为50%，如果追求更大的超频幅度，可以调整至50%以上甚至100%。调整完毕后，再重新进入BIOS，将处理器超频至极限频率（笔者的酷睿i5 750处理器默认电压下能够超频至4.3GHz，即215MHz外频和20倍频）。调整前，一般到205MHz外频时就极不稳定，有时连系统也进不去，只得关闭C1E、EIST和Speedstep等一干节能功能。而做好上述设置后，直接保存重启，不仅能够轻松进入系统，而且在运行状态下也是非常稳定的。此刻，我们只要不更改倍频，能够同时获得Intel处理器的全部自动节能效果。虽然效果肯定比默认状态时下降不少，但用户却能同时获得超频的稳定和节能效果。


手动调高“最小化处理器状态”不仅能保证超频稳定，同时也能获得节能效果

手机视频制作 进阶篇

■ 文/金心红

经过上一期的介绍，相信大家已经可以很轻易的剪辑出一个简单的手机视频了。不过同许多资深剪辑人士相比，就会发觉自己的视频文件太过生硬了一些，所以今天我们就来一起学习视频剪辑完毕后的各类效果处理方法。

录制旁白

用手机拍摄的视频通常会因为距离扬声器太远而让说话的声音变得很嘈杂，所以如果条件允许，用户可以为视频加上一段视频旁白，往往会起到不错的效果。

首先打开Movie Maker并载入剪辑的视频文件，在编辑区点击“显示时间线”，编辑区就会变成另一种显示模式。此时单击菜单栏“工具/旁白 时间线”按钮，打开“旁白录制/开始旁白”按钮，时间线上的视频剪辑会自动播放，即可对着话筒开始录制旁白了。



但是这种对着麦克风直接说话的效果很差，如果想在录制前进行其它设置，用户可以点击“显示更多选项”（如图1），然后按需要进行调整：

首先选中“限制旁白至时间线可用的空间”选项，这样用户可以在时间线上已经添加其他音频文件的情况下继续录音，不过需要注意的是，此时时间线上录制的旁白或解说词会一直延续到时间到为止。而如果取消选择该项，那么在录制完所需内容后手动点击一下“停止旁白”。

另外将“喇叭静音”项选中后可以避免在录制旁白或解说词时，不小心采集到喇叭播放时间线上视频剪辑的声音。

> **提示 Attention**
> 由于Movie Maker并不支持多音轨，所以没有办法在添加背景音乐与旁白时间同时加入，最好先将两种音频混音剪辑再载入视频文件里。

视频过渡

将不同的视频片段整合成为一个视频文件很简单，但是播放的过程会发现视频的片段之间毫无过渡效果和视觉效果，显得极不协调。那么完全不能控制镜头的我们该怎样让视频的过渡变得更自然呢？首先，点击工具栏的“动画”标签栏，将鼠标移动到过渡特技和平移缩放上可以在右侧看到效果，只需选中某种效果并在闹钟旁设定过渡的时间（如：1.5秒）即可。如果用户对每个视频片段都想设置同样的效果，那么只需点击“全部应用”按钮就可以将效果应用到全部视频了（如图2）。



添加特效

经过以上的操作，一个初具效果的视频已经顺利完成。不过有时候，用户需要让视频拥有更炫目的效果来吸引眼球。首先切换到“视觉效果”标签，同样可以将鼠标移动到效果缩略图上预览到实时的视觉效果，比如可以选中“模糊”效果，然后在右侧调整亮度，最后只需单击“全部应用”按钮就可以给视频添加模糊效果（如图3）。



> **提示 Attention**
> 用户在制作多种元素影片过程中要记得时常点击界面左上角的小磁盘保存数据，不过它存储的并不是视频文件，而是一个只能用movie maker打开的WLMP项目文件，可以方便地调用数据并修改，一旦调用的元素的储存位置发生改变，会出现黄色三角形，需要用户重新指定元素位置。

安卓系统手机就是拿来折腾的，海量的应用软件、五花八门的系统工具想怎么玩就怎么玩，但折腾下来的后果或许很严重，没准还会玩到手机崩溃。重刷系统往往意味着众多数据丢失，通讯录、短信神马的还算好办，各种备份方式都有，但诸如游戏存档、QQ&微信聊天记录、微博缓存什么的就不太好办了。如果你也算是一个爱折腾的主，就必须给安卓手机找一个强大的备份工具。

爱折腾也要留一手

“钛备份（TitaniumBackup）”是安卓系统中一款优秀的备份工具，它能够给各位爱折腾的朋友提供一个强有力的保险，下面就来看看钛备份使用方法。

修改文件备份路径

第一次使用钛备份的朋友，可以试着自定义一下文件备份的路径。钛备份默认会将程序和数据备份在SD卡的TitaniumBackup文件夹里（如图1），但如果使用的是包含内置和外置两种SD卡的手机，为了节省内置SD卡的空间而修改备份路径就很有必要了，具体来说首先要在钛备份设置里点击“备份文件夹”按钮。



基本备份设置

改好路径以后，为了让钛备份能更好的工作，还需要进一步修改基本的设置。首先勾选“自动同步设置”（如图2），让钛备份自身的设置也能备份下来，以便记录备份的数据类型及计划任务等。接着勾选要备份的程序类型，勾选普通程序、受保护程序、系统程序和市场链接（如图3）。





Tips

多重备份更安心

钛备份有免费版和捐赠版两种，免费版在备份时只能做一次完整备份，即最大备份，如果使用的是功能更强的捐赠版，可以在设置中将“最大备份记录”改为3次，多次备份以确保绝对的安全（如图4）。

基本备份方法

切换到“备份/还原”菜单即可开始备份工作了，第一次上手钛备份的朋友会对五颜六色的软件列表感到眼花缭乱（如图5），其实各种颜色表示的是应用程序的分类，其中白色是第三方软件，红色是不需要备份的系统软件，绿色则是推荐备份的系统软件。



大概了解后就可以尝试第一次备份了。点击菜单键，在“批处理”里直接点击“备份所有程序·系统数据”这个按钮即可（如图6）。需要注意的





是，备份完毕后请务必点击校验您的备份按钮来验证一遍备份的文件，以防备份不成功或不完整的现象出现。

制定备份标签

批处理备份虽然用起来简单，但比较耗费时间，而且并不是所有应用都需要备份如果只想备份某些程序及相关的缓存数据，可以利用钛备份提供的过滤器功能。

过滤器可以方便地筛选系统程序和第三方软件，让用户更有针对性地选择需要备份的软件，但这并不是最重要的，重要的是“标签”功能。标签属于钛备份里重要的一个概念，即在标签下指定备份/还原的应用程序列表，无论备份还是还原都可以利用它快速操作。



要创建系统数据标签，首先须进入过滤器，点击“创建标签”按钮并输入标签说明名字（如图7）。然后点击“添加/删除元素”按钮，逐一勾选想要备份的软件（如图8），如推荐的标示为绿色的软件。如想保持手机的系列设置，还需要额外勾选一个红色的软件——Settings Storage，即安卓手机里的“设置”。

创建自动备份的任务计划

创建好标签后就可以创建任务计划，让钛备份按时自动备份了。自动备份，首先要备份的自然是系统数据，因为短信、联系人等重要数据全都保存在系统数据上。鉴于系统数据如此重要，可以设置其一天备份两次，即上午一次、下午一次。以创建上午自动备份的系统数据为例，只需依次点击任务计划和新建任务，接着点编辑按钮（如图9），在第一个下拉选项中选择备份所有系统数据（如图10），接着在第二个下拉选项里选择刚才创建的标签（如图11），最后设置时间并勾选一周七天即可。







创建好上午自动备份的系统数据后，可以依葫芦画瓢再创建多个自动备份计划，如第三方应用程序。任务计划创建完毕后，只需勾选启用按钮就算大功告成了。

从钛备份还原

当恢复出厂设置或是刷了新ROM后，就需要用钛备份来进行恢复了（如图12）。当然还原的前提是获取了Root权限并再次安装了钛备份这款软件，而且将备份路径设置为和前面设置的备份路径一致。



具体的还原步骤是：

第一步，在过滤器里选择用户并应用，然后在批处理里选择还原所有程序和数据。

第二步，在过滤器里选择全部并应用，然后在批处理里选择还原所有程序和数据。

第三步，重启手机，一切恢复原样。之所以要严格按照以上步骤，是因为非上述步骤操作会还原所有系统数据，从而有可能导致系统冲突甚至危及系统启动。

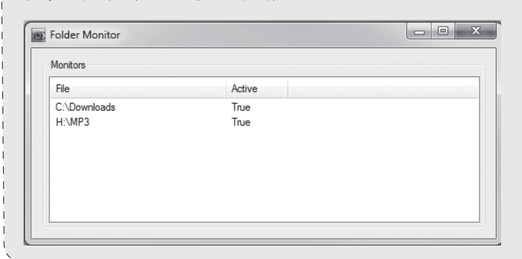
想要用钛备份保存游戏进度、微信聊天记录等数据，需要在设置中开启“备份程序缓存”功能。



给文件夹找条看门狗

软件版本：V0.9.0.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：72.57KB

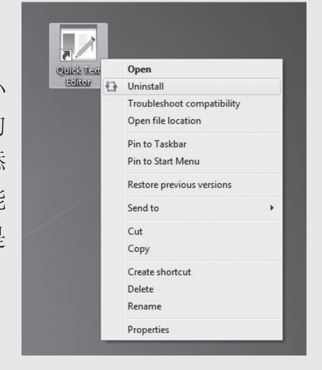
有时候，自己的文件夹不想被别人修改，例如在单位服务器中有一个自己的文件夹，里面存放的都是自己的工作文件，不想让任何人对其操作，包括新建文件、删除、修改或重命名等操作。这时候，找一条专门守护文件夹的看门狗，就能轻松地解决问题了。“Folder Monitor”就是一条这样的文件夹看门狗，只要有人对它看护的文件夹作任何更改，你都会立即收到警报。



让软件卸载来得更简单些

软件版本：V1.2.3 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：707KB

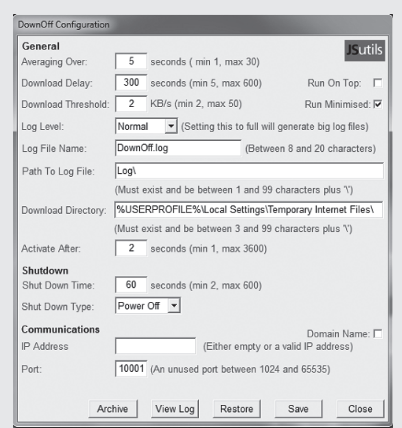
卸载无用的软件，可以保持系统的清洁。但若卸载软件的操作比较频繁，每次都从控制面板中找“添加或删除程序”来实现，那效率就显得太低了。直接将卸载软件功能放到鼠标右键菜单吧，想卸载谁，只要右击它一下，选择卸载项即可。“MenuUninstaller”就是这样的一款小工具，可以在你的鼠标右键菜单中添加卸载软件的功能项，用起来是不是方便极了。



挂机下载时的关机卫士

软件版本：V2.5 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：518KB

多数下载软件都有自动关机功能，但很少有这样的功能：下载速度很低时能够自动关机。假如你在彻夜挂机下载，遇到0.1KB/s的下载速度时，岂不是白白浪费一夜电费。这款“DownOff”的小工具就能自动监控下载速度，一旦下载速度低于指定值时就能够自动关机。使用之前需要到官方网站注册一个账号。



批量生成目录不费劲

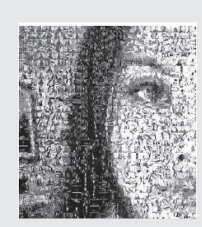
软件版本：V1.0.3 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：329.21KB

创建文件夹本身并不是件难事，但若一次性创建上百个文件夹，那就是项大工程了。有了这个名为“Text2Folders”的小工具，就可以批量创建指定数目的文件夹了。事先需要在一个记事本文件中设置好文件夹名，每行一个文件夹名，之后就可以直接通过这款小软件批量创建文件夹了。



你也能制作蒙太奇效果图片

软件版本：V3.32.12 Beta | 软件授权：免费软件 | 软件大小：8448KB



在网上经常会看到蒙太奇效果的图片。什么？你还不知道什么是蒙太奇效果？所谓的蒙太奇效果，就是指用很多张小图片拼组成一张全新的图片，也被称作马赛克拼图。假如你也想制作一张有这样效果的图片，“AndreaMosaic”这款小软件就能帮你实现，用TA的靓照来制作一张蒙太奇效果图片，肯定能给他带来一个惊喜。



手机软件

◎手机中的智囊团

软件版本：内测版 | 软件授权：免费软件 |
软件大小：200KB | 运行平台：iPhone/Android

每个人都会遇到小麻烦，这时候如果有个智者能帮你破解谜团，你肯定会乐意。这款名为“比邻”的手机小软件，当你遇到难题时，只要在手机中打开它，发出提问，就会获得其他网友发来的意见或是其他帮助，快速解决自己的难题。这样的智囊，你应该不会讨厌吧？



◎手机上玩吉他

软件版本：V1.0.1 | 软件授权：免费软件 |
软件大小：386KB | 运行平台：Android |

假如你喜欢吉他但现在手里又没有，不妨先在手机上过把瘾吧。Rockout是一个在Android平台上模拟吉他声音的游戏，你可以通过触摸屏幕上的琴弦来演奏，还可以装载不同的琴弦来演奏各种曲子。有了它，你的手机摇身一变成吉他。



下载：http://www.aibala.com/android-soft-7415.html

◎名片识别与管理也玩云端

软件版本：V1.0.4 | 软件授权：免费软件 |
软件大小：6.8MB | 运行平台：Symbian，Android，Java，BlackBerry |

这是一款集名片识别、管理等功能于一身的手机小工具。识别准确率能达到100%，其强大的名片管理功能足以让你对平时的名片联系人心中有数。如果你使用苹果手机或是Android平台手机，就可以立即将它拥为己有，让其为自己提高工作效率做出贡献。



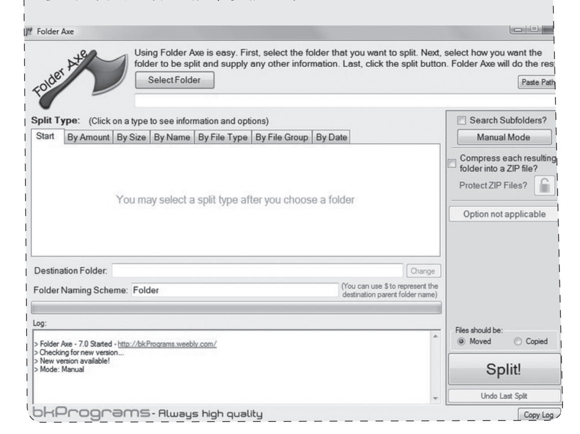
下载：http://www.maketion.com/

软件新闻

按要求给文件排排队

软件版本：V7.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：920.75KB

假如现在需要将硬盘中的重要文件使用光盘做备份，就会遇到一个问题：当文件总体积大于单张光盘容量时，如何规划这些文件才算合理？文件总体积小了，浪费光盘，文件总体积大了，又装不了一张光盘。如何才能恰到好处地进行规划呢？这款名为“Folder Axe”的小工具这时候就能派上用场了，它可以按照文件数量、大小、名称、格式、文件日期等属性来归类、分割，在很多场合下都是非常实用的。



◎谷歌将发布改进版Chrome 17浏览器

Chrome 16将推出beta版本，同时Chrome 15将与全球2亿谷歌浏览器用户见面。最新版Chromium浏览器已确定命名为Chromium 17。同时，dev版Chrome改进较小，从Chrome 16.0.912.0 升级至Chrome 16.0.912.4。谷歌将重点发布Chrome 15浏览器稳定版，最大改变将是改版后的新标签页面。改版后将更小巧灵活，用过去的NTP时间同步书签条代替书签序号。

◎新软件“腾讯操盘手”抢先公测：送给所有股民朋友的礼物

腾讯操盘手于近日开始抢先公测，推出PC版及手机版双版本，作为送给所有股民朋友的礼物，QQ号均可登录，随时随地掌握行情，抓住机会。该行情软件植入了微博功能，可以方便股友之间的交流。

◎Avast发布EasyPass密码管理软件

Avast发布了密码管理器软件EasyPass，它的核心其实是在采用授权的RoboForm代码基础上添加了Blowfish和AES-256的密码加密技术构建的，实际上就是RoboForm套一个安全壳，并支持所有主流浏览器。Avast表示，在他们进行的一次面向67000人的调查中，只有11.5%的人使用密码管理器，他们就想设计一个低成本的密码管理器产品提供给用户，这种软件拥有快速和安全的密码管理能力,零售价9.99美元。

巧解文档打印重影之谜

■ 文/大懒虫

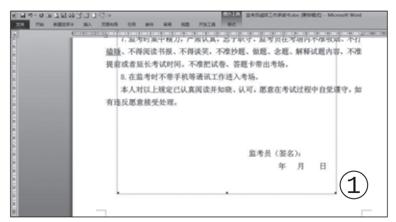
上午上班时朋友来电询问：“文档打印为什么会有重影？也就是说打印出来的文档中有的段落发生位移，有的文字大小也有变化，并且还有文字重叠现象，这是为什么？怎么解决？”根据朋友的描述，估计是因为文档中插入了表格、图片或其它什么原因造成，于是建议朋友将文档内容剪切后，插入到文本框中打印试试。不料，没过几分钟，朋友来电说打印效果还是一样的。这就有点怪了，于是放下手中工作，直奔朋友办公室而去……

纯文本格式 文档打印无重影

来到朋友的办公室，用朋友的Word 2007打开文档，文档中并没有插入表格或图片之类的对象，那为什么打印时会有重影、位移现象呢？于是又将文档拷贝到U盘，在另一台电脑中用Word 2003打开并用另一台打印机打印，结果同样是有重影现象，真有点奇怪了，难道是文档中还隐藏有什么不可告人的“秘密”不成？没办法，只好先将文档另存为纯文本格式试下，待打开另存的纯文本格式文件后，对文档格式进行稍微编辑，再次打印，这下重影消失了。为了一探究竟，决定将源文档通过QQ上传，带回家仔细研究一番。

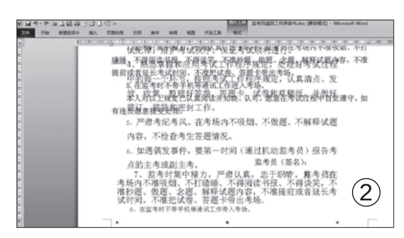
找出重影背后的“真凶”

待下班回家后打开电脑，登录QQ下载上传的文档。当在文档中右击鼠标打开文档“属性”后，文档大小与其它同页文档相比并没什么明显差别。于是又打开文档，复制文档内容，然后新建一个空白文档进行粘贴，此时怪事出现了，在源文档中原本是一页的文档，粘贴后怎么会多了一个空白页呢？而此时在文档中无意点击鼠标时，却意外发现在文档中嵌入有图片（如图1，这也就是为什么将文档另存为纯文本格式后，打印时不再有重影现象的原因了），于是将文档中插入的图片删除，再将后面的空白页也删除，此时打印一切正常。



追根溯源 标本兼治

问题是解决了，可为什么文档中插入一个对象后打印时会有重影现象呢？于是打开源文档，激活插入的图片，并在图片上右击鼠标，选择“设置对象格式”，在打开的“设置对象格式”对话框中单击“版式”选项卡，将图片版式由“嵌入型”修改为“浮于文字上方”，此时谜底彻底揭开（如图2）。原来朋友从网上复制文档时，网站在文档中嵌入了图片，而朋友在粘贴过程中，又选择了“保留源格式”，编辑后文件打印时又是以默认的方式打印，所以嵌入的图片也就随文档一起打印出来，从而形成了重影。



Tips 若以后再遇到类似问题时，也可以先在Word中单击“文件/选项”，然后在打开的“选项”对话框中，单击“显示”，在右侧的“打印选项”中将“打印Word中创建的图形”前面的钩去掉，最后单击“确定”退出。这样，文档中的图片就不会随文字一起打印出来了。

利用Office组件实现图片的高级重命名

■ 文/林丽华

在对图片文件进行一些比较复杂的重命名操作时，如果使用Windows 7自带的重命名功能，那么最终的效果是加上(1)、(2)这样的尾巴，看起来很不顺眼。其实，利用Office 2010内置的Microsoft Office Picture Manager组件，可以很方便的实现图片的高级重命名。

激活开始菜单，依次选择“所有程序/Microsoft Office/Microsoft Office 2010工具/Microsoft Office Picture Manager”，进入主界面之后，单击左侧窗格的“添加图片快捷方式”按钮，添加需要处理的图片文件夹。接下来，通过“视图”菜单对图片文件进行适当的排序，在右侧的任务窗格中选择“重命名图片”（如图），现在根据自己的需要设置重命名的规则，设置完成之后可以在下方的预览区看到最终的效果，最后单击“确定”完成操作。



录制PPT旁白 排练计时也同步

■ 文/健逗

有的PPT可以在现场边播放边讲解，不过在有些场合就不太适合，比如要拿着别人的PPT播放，自己来讲解就不合适了，那要如何做到这一点呢？那就是在制作PPT的同时，就进行同步录音讲解。

优质麦克风提高录音质量

在Microsoft Office PowerPoint软件里就有同步录音旁白的功能。首先谈一下麦克风的选择，一个好的麦克风决定录音的质量。如果录音的环境很好，可以选用会议麦克风，这种麦克风的效果很好；当然，如果对效果没有过高的要求，但是对环境又有很高的要求，可以选择过滤背景噪音型的麦克风。如果你已经有一般型的麦克风也没关系，有的音频处理软件也有降噪和后期效果处理的功能，可以查阅相关的音频处理教程。读者可以根据自己的需求来选择。

录制旁白 计时同步

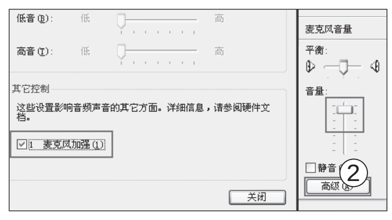
打开PowerPoint 软件，首先需要把PPT都制作好并保存，然后再进行旁白录音讲解。咱们来看具体的步骤。

第一步：设置录音的音量，单击任务栏右下角的音量图标，然后再单击“选项”的下拉菜单的“属性”，分别在混音器的播放和录音的两个窗口中都勾选“麦克风音量”的音量控制（如图1）。



设置麦克风音量

回到音量调节窗口后，调整录音和播放的音量，再单击主音量窗口的“选项”的下拉菜单的“高级控制”，使高级控制生效，然后单击“麦克风”音量栏的“高级”按钮，勾选“麦克风加强”后试试麦克风质量（如图2）。



使麦克风音量加强

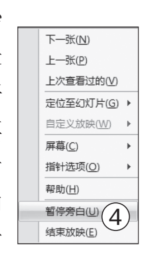
第二步：打开自己的PPT文档，单击需要录制的幻灯片，比如从第一张开始，或从第三张开始等等。然后切换到软件的“幻灯片放映”区块，再单击“录制旁白”按钮，在“录制旁白”窗口中单击“更改质量”调整录音的质量，录音的质量越高，文件也就越大。在“名称”栏中，可以选择合适的质量，除“无题”是自定义质量外，CD质量是最高的，越往下选择质量就越低；若选择的是“无题”，就要在“属性”栏中选择合适的质量，越往上选择，质量就越低，越往下选择，质量就越高。需要提醒的是：语音文件不需要很高的质量，因为它不是音乐（如图3）。



设置录音质量

第三步：在“录制旁白”窗口中，还有一个“链接旁白”的选择，如果选择此项，所录制的旁白会单独保存到文件夹里，也就是说不会保存在PPT里面，可以根据你的需求来选择。如果还是想选择此项，那么最好选择在与PPT相同的文件夹下，这样要移动拷贝出去，选择文件夹就可以了，到另一台电脑中粘贴时，PPT和旁白文件就都在一起，在打开PPT播放时，就不会出错。

第四步：全部设置都准备好了后，单击“录制旁白”窗口中的“确定”后就立刻开始讲解，旁白也开始录制，此时，幻灯片也开始排练计时。如果需要暂停录制，单击鼠标右键菜单的“暂停”即可，要恢复再点击一下（如图4）。



第一张讲完后，在播放的幻灯片上单击就会切换到第二张，再继续讲解。你是多少时间切换翻页的，排练计时功能都会记录下来。全部讲解完毕后，在播放的幻灯片上再次单击就会结束录制和排练计时，此时会提醒是否同时保存排练计时（如图5），点击“保存”后同步旁白和计时翻页才会生效。在播放PPT时才会自动播放旁白，并根据你录制时翻页的间隔时间自动翻页。



同步保存排练时间

修改旁白

如果有的幻灯片旁白没有录好，需要重录，就单击需要重录的幻灯片，然后再根据前面的步骤进行重录，此时该幻灯片原有的旁白录音部分就会被替换。

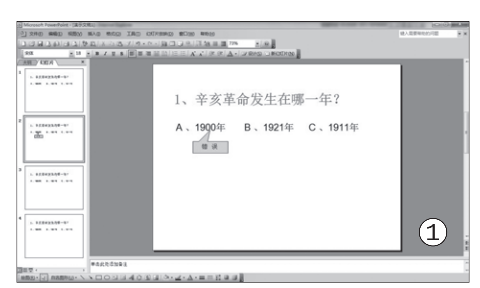
不会VBA PowerPoint选择题交互课件也能做

■ 文/冼墨池

在PowerPoint中，如果想做有自动判断答案是否正确的选择题这种交互课件，一般是采用VBA编程来实现，但是用VBA代码编程，对于一般的人来说难度有点大，不容易掌握。其实可以另辟蹊径，即使不会VBA，也有许多方法可以做出交互效果的选择题PPT。

“超链接”法

新建一个PowerPoint 2003文档，在幻灯片中先输入选择题的题目、选项，设置文本内容的字体、字号、颜色、位置等属性。然后复制当前幻灯片，重复粘贴三次，次数根据选择题的选项个数，如果是四个选项，则复制四次，然后分别在下面复制的每个幻灯片上的一个选项的旁边加上答案提示语，如“正确”或“错误”（如图1）。



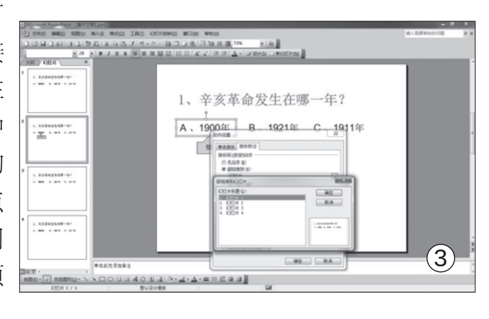
①

下面来做超链接。在试题页选中A选项右击鼠标，在弹出的快捷菜单中点击“超链接”命令，弹出“插入超链接”对话框，在“链接到”选项中点击“本文档中的位置”，在“请选择文档中的位置”选项中点击“幻灯片标题”下与A选项对应的答案提示语言所在幻灯片（如图2）。为免出错，可在幻灯片预览中查看，然后点击“确定”按钮，这时对A选项的超链接就设置好了。同样的方法，把其他选项的超链接设置好。



②

为了让鼠标移过选项后幻灯片能自然地返回到试题页，还需要对每个答案提示语幻灯片进行一些设置。在选项A的答案提示语幻灯片中选中选项A右击鼠标，在快捷菜单中点击“动作设置”命令，弹出“动作设置”对话框，点击“单击鼠标”标签卡，在“单击鼠标时的动作”选项中点击“无动作”;在“鼠标移过”标签卡中单选“超链接到”命令，点击“超链接到”选项的下拉按钮，在下拉列表中选择“幻灯片…”，弹出“超链接到幻灯片”对话框，在“幻灯片标题”选项中选择试题页(也就是幻灯片1)（如图3），点击“确定”按钮。用同样的方法，把其他选项的返回动作设置好。



③

设置完毕后，根据回答的答案随机单击选择题的选项，就能弹出答案是否正确的提示，然后把鼠标放到答案上移动一下，就能返回试题页，接下来可以单击其他选项。

“触发器”法

和前面的方法一样，先输入选择题的题目、选项，设置文本内容的字体、字号、颜色、位置等属性，然后在每一个选项后面加上各自相应的答案提示语。

再选中A选项的答案提示语文本框，右击鼠标，在弹出的菜单中点击“自定义动画”命令，出现“自定义动画”任务窗格，点击“添加效果/进入/百叶窗”命令。然后在任务窗格的动画序列中右键点击刚才添加的动画，在弹出的快捷菜单中选择“效果选项”命令，点击“计时”标签卡，单击“触发器”按钮，选择“单击下列对象时启动效果”选项，在右边的下拉列表中选择A选项（如图4），最后点击“确定”返回。这样我们点击A选项后，就会触发A选项的答案提示语文本框，提示答案是否正确。用同样的方法对其他选项进行触发器的设置即可。



④

用PowerPoint模板轻松制作连线题课件

■ 文/林丽华

不少初中或者小学老师在利用PPT多媒体教学时经常会给学生讲解连线题，对于这种类型的题目，老师一般是先根据学生的回答，在投影上把左边的问题和右边学生的答案用直线连接起来。在纠正学生的错误时，则要擦掉原来错误的连线，然后再重新连接正确的答案，如果采用一般的直线加动画来制作很不好实现。这里给大家推荐一款PowerPoint连线题模板，利用它我们可以轻松制作出具有互动效果的连线题PPT。

下载PPT模版

打开http://ishare.iask.sina.com.cn/f/6774976.html，先下载连线题模板(下载后解压到硬盘的任意位置(如“F:\连线题”)，双击运行PowerPoint 2003，打开解压后的“连线题.ppt”。由于模板采用了宏，如果弹出了“安全警告”对话框，则单击“启用宏”按钮。

添加设置题目和答案

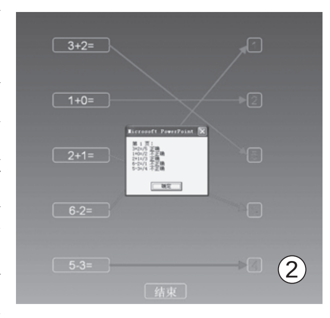
下面来看如何添加设置自己的题目和答案。在解压后的目录下，可以看到一个连线题.txt的文本文件，打开连线题.txt，在“[content]”下面就是连线题的题目和答案，用/隔开（如图1），只要把这里的所有文字替换为自己所要添加的连线题的题目和答案就可以了。需要注意的是，每道题目和与之对应的正确答案必须独占一行，而且对应的顺序要一致，这两者之间用斜杠“/”分开，编辑完成后，保存该TXT文件即可。



Tips 文本文件中的“[shpID]”参数下面的值是5，它表示在幻灯片中连线题的左边问题和右边答案是在矩形的文本框中，还可将参数修改为其他数字(如“8”，不包含外侧引号)，文本框的形状就变成直角三角形了。“[tFont]”表示字体。

演示PPT

所有的题目和答案添加设置完毕后再一次打开“连线题.ppt”，播放后先单击模板第一页中的“匹配连线”按钮就出现题目了，注意“匹配连线”几个字可以自己修改，如改为“连线题”。左边是题目选项，学生回答后，再单击右边的答案，此时在这两者之间就会有一条红色的直线相连。将左边的两道题目和右边对应的答案连接完毕后，单击“结束”按钮，就会弹出一个名为“温馨提示”的对话框，就可以知道所做连线题目的对错情况了（如图2）。如果有错误，可以单击“匹配连线”按钮重做，如果所有的连线题目全部连错，单击“结束”按钮，则会立刻退出幻灯片的播放模式。



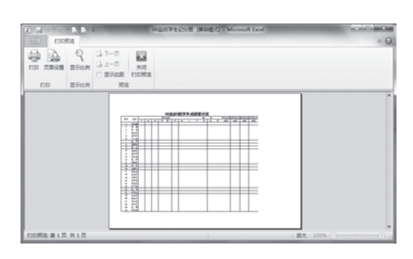
让Excel 2010的打印预览适合传统需要

■ 文/林丽华

最近小杜刚刚将Office 2003升级到2010版本，虽然功能很强大，但每次在打印预览尤其是进行缩放打印时，却很不习惯。这是因为Excel 2010主要针对大屏显示器作了更多的考虑，而小杜使用的只是普通的显示器。

解决的办法很简单。从主菜单下打开“Excel选项/自定义功能区”窗口，将“从下列位置选择命令”设置为“所有命令”或“不在功能区的命令”，从下面的列表框中找到“全屏打印预览”，将其添加到右侧的列表框，确认之后即可在快速访问工具栏调用此命令（如图），现在的效果就和Excel 2003完全相同了。

也可以切换到“视图”选项卡，在这里选择“页面布局”，同样可以获得所见即所得的效果，而且还可以调节页边距。





■ 文/dream

你也可以成为漫画家

现在，喜欢漫画的朋友越来越多，但多数是以“看客”的身份自居。假如你也有漫画灵感，不妨借助这个“涂吧网”平台，绘制自己的漫画，然后上传到服务器，与所有的“同行”分享。在“涂吧网”，可以直接看到很多网友分享出来的佳作，也可以通过在线涂鸦工具直接上阵。

网址：http://www.tuyablog.com/tyzp.asp



制作卡通头像就这么简单

看到别人使用与他非常像的卡通头像时，总感觉很美妙、很羡慕。其实，你即使一点图片处理知识也不懂，借助这个“漫博客”网站也可以轻松打造自己的卡通头像，只要将事先准备好的一张照片上传到服务器，接下来你是想要搞笑的，还是想要中规中矩的，那就由你定了。

网址：http://www.manboker.com/



变创意为金钱

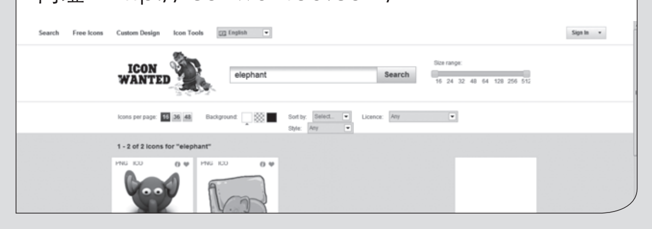
每个人都有自己的灵感，假如你感觉自己的灵感、创意很有价值，不妨通过“积木”平台，将自己的这些有价值的创意、灵感变成现金。直接发布“项目”，将自己的创意发布出来，有慧眼识英才的朋友看到后，给你支付费用不说，还有可能让自己作为“人才”被一些大老板挖去呢！

网址：http://jimudonation.com

搜索ICON只须这招

不管是作为头像，还是在现实生活中使用，在网上找图标是经常的。这个“ICON WANTED”就是一个非常不错的好工具，利用它可以轻松地找到你想要的ICON图标，不过它暂时不支持中文搜索。在搜索时可以通过各种限制参数来缩小搜索范围，例如图标大小、背景色等。

网址：http://iconwanted.com/



小游戏，图的就是效率

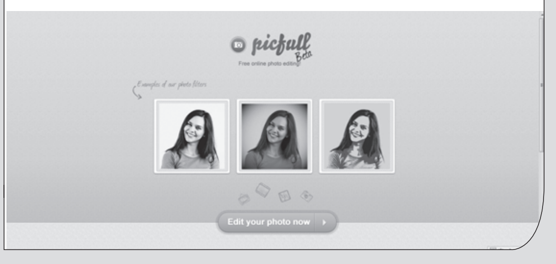
不少游戏迷现在都另辟蹊径，瞄上了小游戏，理由很多：简单，能够轻易上手，不会染上游戏瘾。这个“e点游”就比较适合，不仅可以直接在电脑中玩，还可以在iPad、手机（安卓手机、苹果手机）、iPod、Touch中直接玩，无须安装的游戏就是爽！

网址：http://m.edianyou.com

图片添加特效竟如此简单

平时看到的很多网络图片，多数是经过特效处理的，但是为图片添加特效，一般需要专业的处理工具，像Photoshop之类。其实，如果只为图片添加特效，可直接通过这个网站，要做的工作就是将准备好的图片上传到服务器，然后再选择相应的特效，剩下的工作网站会自动在线搞定，最后再将成品下载回来即可。

网址：http://www.picfull.com/



专为微博设的导航

对于普通网站，有很多导航，例如百度旗下的Hao123，通过 它们可以方便地找到各种好网址。而这个“微博网址站”则是专门为大家导航微博的，一些名人的微博、名机构的微博、著名公司的微博，你都可以通过这个导航方便而快速地找到。

网址：http://www.weibo123.com/





Windows XP 十周岁生日的谢幕

■ 文/dream

2011年10月25日，这是一个特别的日子，也许你还没想到，Windows XP陪伴我们十年了，这个日子就是Windows XP诞生十周年。不过很遗憾，Windows XP在十周年生日之际却因主人一封“退休书”而被迫退出历史舞台。

十年前，Windows XP为PC 带来了一次大跃进，用PC使工作变得简单、快速而且有趣。Windows XP带来了一种全新的用户界面，帮助用户轻松找到自己需要的东西。它迅速普及到全球各地、每个行业和领域，小到用它听音乐、看电影、上网聊天，大到办公、工业控制等高技术领域。

根据统计数据显示，此前Windows XP系统一共售出了4.5亿份，这个数字可谓惊人，而且还有很多Windows XP用户并不在此统计数据之列。可想而知，Windows XP的影响力是如何之大。想必，看到这篇文章的朋友都曾经或当下仍是它的忠实粉丝。

不过，随着时代、科技的发展，Windows XP在安全性、性能、生产力、功耗、可用性等方面都已经无法跟上时代潮流，步履蹒跚。微软建议仍在使用Windows XP的用户尽快升级至Windows 7，并且认为此时升级乃最佳时机，无需等待Windows 8。

Windows XP就像一个老朋友，但为了自己以后更好地发展，不能因为眷恋TA而让自己止步不前。与这位老朋友说再见的时候到了，Windows 7系统的超稳定、兼容等诸多惊喜在等着你呢！



●微软创始人盖茨：乔布斯性情非常古怪

改变了世界的一代大师——乔布斯虽然已经远离我们，但是围绕他的传奇、话题却永远不会断。就在《乔布斯传》提前上市前，微软创始人比尔·盖茨(Bill Gates)对他表示敬意，但他同时也认为乔布斯性情非常古怪。盖茨告诉艾萨克森（《乔布斯传》一书撰写者），乔布斯实际上是“一个性格古怪、存在缺陷的人。”盖茨说，乔布斯“要么把你贬得一无是处，要么想把你引人歧途。”



小编 | 不管是乔布斯还是比尔·盖茨，都是人，凡人都有缺点。

● 愤怒新小鸟

《愤怒的小鸟》的橙色小鸟(Orange·Bird)新造型日前亮相，这个角色刚上弹弓时“骨瘦如柴”，但如果玩家在触摸屏上点击它，就会膨胀成一只硕大的“汽球鸟”，很适合用户碰撞紧凑型的建筑缝隙。制作人员称几乎所有人都喜欢原来的黑色小鸟，所以他们决定创造另一只体格庞大的鸟，历时4周时间让橙色小鸟从概念变成现实。

小编 | 很多人热衷在大自然中找到这些小鸟的“原型”，不过这只橙色小鸟估计是找不到了。

● Google拍街景把火车都用上了

玩过Google街景的朋友肯定记忆犹新，360度全景照片让你有一种身临其境的感觉。最近，Google 又把瑞士阿尔卑斯山铁路沿线的风光搬了上来。通过与雷蒂亚铁路合作，Google 的街景团队收集了世界上最美丽的铁路线之一的照片（在瑞士的 Albula 至 Bernina 线）很快就可以在 Google Maps 上看到。

小编 | 有这些技术真好，我们可以坐在电脑前欣赏风景。

网事一箩筐

久石让的音乐



2011年的国产影片中，《肩上蝶》这部由桂纶镁、陈坤、梁咏琪、江一燕三女一男出演的爱情魔幻剧并不显得多么的出色，但号称现代版“梁祝”的《肩上蝶》那优美的圆舞曲配乐却让人记忆深刻。仔细看了一下演出职员表，原来音乐部分全部由日本的著名音乐人久石让操刀，难怪让人觉得如此熟悉。

看着宫崎骏动画长大的一代人不会不熟悉久石让这个名字，从宫崎骏第一部动画《风之谷》开始，在接下来的20多年时间里，久石让一直担当宫崎骏动画的音乐监督至今。如果想重温年少的岁月，不妨去看看《久石让在武道馆：与宫崎骏动画一同走过的25年》演奏会的高清视频（http://t.cn/huPNB）。

中文版的乔帮主情书

《乔布斯传》英文版在各种电子商城上热卖之际，果粉们更热衷于挖掘乔帮主的情史。创新工场董事长兼首席执行官李开复在其微博上传了一段《乔布斯传》中“帮主”写给妻子结婚20年纪念的情书中英文版对照。有网友抱怨中文版翻译“太坑爹”，于是李开复又提供了几条网友的自译版本，未料竟引发了微博上个性翻译的热潮，白话浪漫、文言隽秀、方言直白，各种风格迥异的“帮主情书”令人惊叹不已。

其中最为出色的当属文言文版：二十年前初相识，随心而遇惹人痴。犹记新婚当日景，雪花飞舞阿瓦尼。光阴似箭已添丁，幸福艰难总不离。爱至深处久弥新，回首廿载似昨夕。岁增智长皱渐生，知秘解惑尝悲喜。天地无涯有时尽，此情绵绵不绝期。

玩摄影不要命



18个月前俄罗斯少年 Marat Dupri买了一台佳能相机。为了拍摄与众不同的照片，这位19岁的少年和他的朋友们一起爬上了莫斯科最高的山顶去采风，有时他们还不得不想着法儿地绕过保安人员。为了拍摄这些令人伤脑筋的照片，他在没有保护措施的情况下，独自小心翼翼地站立在高高的建筑边缘。

Dupri说：“当我站在高处时，有一种全世界都在我脚下的快感，所有的问题和麻烦似乎都烟消云散了，高处让我兴奋。”“我曾骑在一根270公尺高的天线柱上拍摄照片，这根天线柱至今还在使用。拍摄那些照片让我的肾上腺素分泌异常，并且因为辐射的关系，我头痛了好几天。但我想，为了得到这些美丽的照片，一切都是值得的。”

曲终人散 Westlife宣布解散



1998年成立的爱尔兰男子歌唱团体Westlife（西城男孩）一路走红：1999年至2005年间，Westlife有13张单曲唱片在英国高居首位，其数量排名历史第四位，仅次于埃尔维斯·普莱斯利、披头士和克里夫·理查德。Westlife也是英国流行音乐史上唯一一支拥有七首冠军单曲的乐队。他们也是唯一一个在英国拿过四次“年度最佳专辑”的组合。西城男孩在世界范围内售出四千万张专辑，其中包括七张超白金专辑。2011年10月20日，成立14年的Westlife却突然在官网发布了解散声明。

Westlife告别乐坛的最后一支单曲《Lighthouse》MV出炉，他们将于明年夏天的9场巡演后解散。这首歌作为即将推出的最后一张新歌加精选集CD的首支单曲，同时也将是 Westlife 的最后一支单曲……

利用有道词典学习英语人文名句

■ 文/林丽华

小赵最近幸运地成为世界中学生篮球锦标赛的一名志愿者，主要的工作是接待来自国外篮协的技术官员。虽然他自己早已通过大学英语六级考试，但英语口语的能力实在是比较一般，特别是一些国外的人文历史很是陌生，如今离正式履行志愿者任务还有不到两个月的时间，该如何提高自己这方面的英语表达能力呢？

其实，小赵只要安装最新版本的有道词典，就可以快速学习英语人文名句：

运行有道词典，请注意它的起始页面，这里提供了图片和题目解析的功能，“每日英语”都是非常精辟的谚语名句，日积月累下来，将是相当丰富的英语体验。如果需要将某条谚语名句与他人分享，可以直接发表到新浪微博、腾讯微博、网易微博、开心网（如图1）。



也可以不安装有道词典客户端，直接在浏览器打开http://xue.youdao.com/v，在这里可以查看以前的“每日英语”内容（如图2），将这些内容进行保存整理，累积起来就是一份非常实用的英语资料，为方便起见，建议将这个页面添加到收藏夹。

在离线空间实现视频的转码操作

■ 文/林丽华

现在的数码设备越来越多，很多时候我们需要将视频资源转换为适合这些数码设备的格式，或者是平板电脑，或者是各种型号的手机，或者是PSP，即使是MP4格式，也有各种各样的要求。如果借助第三方软件来完成，不仅相当费时，更麻烦的是必须下载回来之后再在本地完成转码操作……

借助最新版本的QQ旋风，可以在离线空间直接实现视频格式的转换：运行QQ旋风，登录之后激活“资源库”面板，选择需要转码的离线资源，右击选择“离线转码”，此时会打开一个对话框（如图），可以看到下拉列表框中提供了相当丰富的选择。确认之后即可在离线空间直接完成视频的转码操作，不占用宝贵的硬盘空间，而且只需要极短的转码时间，转码完成之后可以视情况决定是否下载或分享，可以说是相当的方便。



直接预览Google的搜索结果

■ 文/林丽华

搜索可以说是朋友们使用频率最高的日常操作之一，不过每次都需要单击搜索结果，才可以在后续页面中浏览具体的内容，往往会在打开页面之后，才发现根本不是我们所需要的内容，无形之中浪费了不少时间。其实，如果你使用Google搜索引擎，即使没有安装第三方工具栏或插件，直接在IE浏览器就可以预览搜索结果。



在Google显示搜索结果之后，如果需要预览某一条搜索结果的具体内容，只要将鼠标悬停在该条目的任意位置，很快会看到“?”的按钮，鼠标单击之后，会在页面右侧显示该链接网页的预览缩略图（如图）。虽然与真正的页面还无法做到百分百相同，也比不上soso的即时预览效果，不过这些信息已经足够预览大致的内容。

哪里痛就“按哪儿”让微博成为家庭医生

■ 文/贺全荣

作为每天坐在电脑前数小时不动的宅男，出现不舒服的症状是很平常的现象，但普遍缺乏医学常识的我们该如何相对准确地判断自己的身体状况呢？其实可以用新浪微博的“按哪儿”应用来在线看病，弄清自己身体不舒服的原因，让它成为自己的家庭医生。

先打开新浪微博的按哪儿应用网站（http://an.sina.yoloho.com/index），然后用新浪微博账号登录即可。也可以先进入新浪微博，在“应用”一栏里添加“按哪儿”。



进入网站之后，在网页左侧可以看见人物模型。自己身体哪儿不舒服，可以点击人物模型身上对应的部位，如果是背部不舒服，则单击“转身”，把人物模型转过来，在右边的窗口中会显示出对应的身体部位容易出现的症状名称（如图1），症状名称较多的可以单击下面的页码翻页。

找到对应的症状名称，单击它进入下一个网页，接下来会出现对应症状的介绍以及按摩穴位治疗的方法（如图2），还配有详细的图解，特别像现在上班族都有的一些典型症状，可以根据图示来锻炼，坚持的话效果会不错。

提示 Attention

也可以在页面的文本框中直接输入症状，如“头疼”、“肚子疼”等，然后单击放大镜图标搜索。



如果觉得网站自动给出的答案不够详细的话，还可以点击“向网友求助”按钮，然后填写好症状描述（如图3），单击“发布到微博”即可向热心人求助。另外下面还可以看到饮食、运动、疾病等方面的热心人或者专家，单击“@他”即可找他帮你解答问题。



用浏览器在线也能远程控制电脑

■ 文/贺全荣

如今远程控制方式虽多，但普遍需要有安装较复杂的客户端，并且需要双方同意方可进行，而Chrome Remote Desktop是谷歌推出的在线远程控制的小插件，直接使用浏览器来进行远程控制，只要双方有Google账号即可连接，而且被控制端设置好后，无需人来操作，浏览器会生成一个控制码，只需要取得对方的电脑控制码即可进行远程控制。

在确定被控制端电脑上安装了Chrome浏览器后进入Google网上搜索“Chrome Remote Desktop”插件的在线安装页面后，再登录自己的Google账号，打开后单击“添加至Chrome”按钮即开始下载，由于插件的体积较大，要等到页面出现安装提示时，才能点击“安装”按钮。



安装完成后，再返回到插件的安装下载页面，并点击其中的“启动应用程序”按钮即可启动Chrome Remote Desktop，接下来会出现授权页面，依次单击“继续/允许访问/运行共用这台电脑”（如图1）。接下来会产生一个访问代码，并在浏览器下方出现等待连接的提示。

被控制端电脑设置完毕后，在控制端电脑中，只需在Chrome浏览器输入请求远程控制的电脑所产生的访问代码，点击“Connect”后即可连接远程电脑（如图2）并进行远程控制了。



图片也能搜衣服 货比多家更划算

■ 文/贺全荣

许多朋友都有过在逛商场时看到一件喜欢的衣物，想到网上购买大概会更优惠，但却找不到相应网店地址的经历。最好的办法就是能够根据网上或者拍到的图片来搜索，并找到相应的卖家，然后货比多家。PixCoo时尚服饰视觉搜索网就能做到，这是一个基于可视化搜索技术的搜索引擎，可以让你通过图片（本地、网络图片或关键词）搜索你想要的衣服，然后通过价格比较买到性价比最高的衣服。

先打开时尚服饰视觉搜索网，(http://www.pixcoo.com)进入PixCoo首页，注册并登录后即可展开图片搜索。该网站目前支持两种图片搜索方式，一种是网络上的图片链接，单击"网络图片"，然后在网络图片栏中输入图片的网络地址，当然也可以直接复制图片的网址粘贴到此处；如果是手机拍照或者电脑保存的图片，则单击"本地图片"选项卡（如图1），再单击"选择图片"，选择电脑中的图片文件并上传。





图片上传后，会弹出图片视觉搜索的选择窗口。将鼠标移动到图片区，拖动鼠标框选你想要搜索的衣服，一般选择图片上的衣服就可以了，框选的范围越小，搜索结果越精确，然后右下角会提示选择商品分类（比如选择"连衣裙"），之后PixCoo开始扫描搜索，进行智能匹配（如图2）。

搜索完成后，网页中会列出所有的搜索结果（搜索成功率要看这件商品的受欢迎度），同时给出商品的相关名称、编号和报价（如图3）。单击图片还可以看到该商品的详细信息，如颜色、尺码、材质以及出售该商品的网店，通过查看信息，比较价格，确定满意后单击"购买"即可进入该商品的真正出售网站来购买了。



提示 Attention

目前该网站除了能搜索衣服外，还可以搜索鞋子和包，至于更复杂的商品，网站就无能为力了。

在线自己制作情感纪念视频

■ 文/贺全荣

当两个人在一起一段时间后，制作一个颇有纪念意义的视频与相册是个不错的选择。但如果不想花大价钱请专业人士，又担心自己的视频拿不出手，那么可以考虑YouVivid乐拍秀这个加工网站。它可以在线轻松制作视频，提供精致多样的视频模板让用户套用，只要上传照片修改文字及音乐后就能快速完成视频制作，让自己的视频更有个性：

首先打开YouVivid的首页http://cn.youvivid.com，点击"MV制作"，可以看到网站提供了很多MV模板，有"婚礼视频制作"、"亲子家庭"、"生活记录"等等，此处选择"爱情童话"模板，弹出模板预览画面（如图1），显示了该模板需要的图片数量和文字格数量，还有视频的时长。





接下来点击"开始制作"进入制作页面。先点击"文字格"，在每幅照片内都可以输入视频中的文字（如图2），再点击"上传相片"，把制作视频的相片素材上传到服务器中。然后单击"下一步"进入视频的描述页面，输入视频的名称、描述以及设置视频的分类标签，同时允许用户直接同步分享到人人网中。设置完毕后点击"下一步"，服务器就开始自动制作生成视频相册了。视频生成完毕后页面会生成视频的粘贴代码，把代码复制到博客、论坛内即可发布，与自己的好友们分享，同时也可以下载MV与手机视频格式下载。

巧用酷盘找回文档旧版本

■ 文/万立夫

使用谷歌办公云服务的一大好处是，它可以在线保存不同时间的文件版本。这样用户在需要的时候，可以找回某个特定时间的版本。可是如果用户是在本地系统进行编辑，尽管也有实时保存的功能，但有时出现的系统错误、非法重启仍然可能造成文档丢失况。其实只需要用酷盘绑定本机，就可以让本机的文档也都拥有云服务，找回以前的任意时刻的文档。

在用户第一次运行酷盘时，需要根据软件提示申请一个账号并设定同步文件夹，用户只要将自己的文档转移至此文件夹中，以后每次编辑修改此文件夹的文档时，软件会自动将其上传到酷盘服务器。当我们需要找回某个时间的版本时，首先在系统托盘中找到酷盘客户端的图标。在该图标上点击鼠标右键，并在弹出的菜单里面选择“打开酷盘网站”命令，这样就可以登录到酷盘的服务器网站里面。

在弹出的浏览器里面选择“文件”按钮，这样就可以看到所有上传的文件信息。从文件列表中选择需要找回的文件，找到文件后选择文件名称前面的复选框（如图1）。这时可以在窗口的右下角发现一个名为“查看历史版本”的链接，点击该链接以后就会在新的网页里面看到所有时间的文件版本。从历史版本列表中选择一个需要的版本后，点击网页窗口右下角的“下载”链接，浏览器会弹出一个文件保存的提示窗口。直接点击“保存”按钮，就可以将指定时间的文件下载到本机中了（如图2）。





将收藏夹添加至搜索结果

■ 文/方亚会

浏览器用了一段时间后，收藏夹里就会有大量的网址,久而久之导致自己完全忘记收藏了哪些网站，重新使用搜索引擎又浪费时间。其实避免重复劳动的方法很容易，只要借助一款名叫GMark的Chrome扩展插件的帮助，就可以将收藏夹直接整合，当用户搜索的关键字存在于收藏夹时，搜索结果会直接置顶提示用户之前收藏过的相关网站。

GMark的用法很简单，使用Chrome浏览器访问Google网上店后搜索关键字“GMark”并授权，安装（如图1），安装成功后在Chrome的工具栏处会出现一个GMark插件图标。

当用户想收藏某一个页面时，只需点击工具栏中的GMark图标，插件会自动弹出加入书签的网页，而当前网页的标题、URL地址会被自动填写，用户只需填写相关的关键字即可。

以后只要在Chrome的地址栏搜索该关键字，曾经收藏过的页面就被自动显示到页面置顶位置了（如图2）。



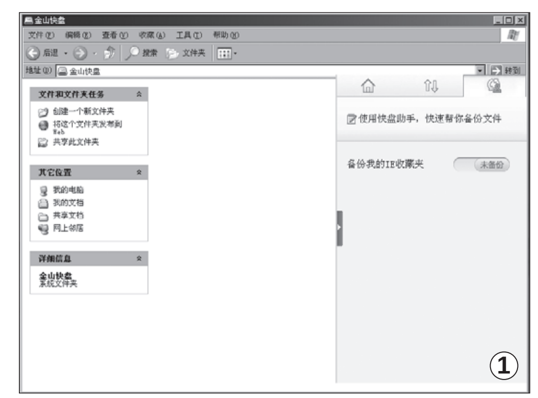


快盘自动备份IE浏览器收藏夹

■ 文/天涯衰草

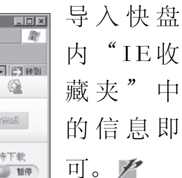
现在大部分的浏览器都拥有了自动同步浏览器中的收藏夹功能，但是用户最常用的IE浏览器自身却没有这项功能，只能借助体积臃肿的Windows Live 2011才能实现。其实如果是金山快盘的用户，就可以通过金山快盘的“备份IE收藏夹”自动同步收藏夹。

由于此功能是金山推出的新功能，所以要首先将金山快盘升级到1.21版以上。双击任务栏的“金山快盘”图标，在弹出的金山快盘文件夹目录中点击窗口右侧的伸缩按钮，在弹出的操作界面中选择“备份”标签。这样就可以看到一个“备份我的IE收藏夹”选项，默认这个选项为“未备份”（如图1）。只需要将这个选项条滑到左侧，成为“已备份”即可。





接下来金山快盘会自动创建一个名为“IE收藏夹”的文件夹。金山快盘会自动将系统IE浏览器的收藏夹，导入到金山快盘创建的“IE收藏夹”文件夹，并文件夹中的信息备份到服务器（如图2）。以后无论用户删除或添加收藏夹，金山快盘都会自动对收藏夹的信息进行同步操作。当用户重装系统或使用其它的电脑访问收藏夹内的地址时，只需要通过IE自身的导入功能，



导入快盘内“IE收藏夹”中的信息即可。

免工具将网页“打印”为PDF文档

■ 文/王志军

如果你需要将网页保存为PDF文档，通常的方法是将网页保存下来，再利用Word 2007/2010、WPS文字等程序保存为PDF文档，或者安装Adobe Acrobar等第三方软件，这样在系统中会自动安装一个名称类似于“Adobe PDF”的虚拟打印机，再将网页打印为PDF文档，显然是相当繁琐。其实，如果你习惯于使用Chrome浏览器，那么可以将网页直接“打印”为PDF文档。

运行Chrome，需要将当前网页保存为PDF文档时，首先选择相关的内容，右击选择“打印”，此时会弹出一个打印预览的页面，如果你注意的话，会发现地址栏已经出现“chorme://print”的内容（如图1）。在“目标”下拉列表框选择“打印为PDF格式”，打印时可以选择打印全部页面，或者只打印指定的页面（如图2）。检查无误之后，单击“打印”按钮，指定打印输出的路径，很快就可以生成所需要的PDF文档，文件名与网页标题名称相同，很方便吧？



“小窗口”播放 简单除去页面广告

■ 文/王志军

我们在线欣赏精彩视频时，经常会被播放页面顶端的广告骚扰，通常的方法是使用火狐、谷歌浏览器插件屏蔽掉这些广告，而对于只习惯使用IE浏览器的用户，利用浏览器自带的功能即可实现无广告播放（以奇艺网为例）。

访问奇艺网播放视频，将鼠标指针移到视频画面的右侧，在浮动菜单中选择“小窗口”（如图1），此时浏览器便会自动打开新的标签页播放视频，缓冲完成后，通过新标签页观看视频就不会有广告的骚扰了，其原理就是将无广告的视频单独剥离出来进行播放。


1



2

同理，优酷也可采用同样的方法，将鼠标移到画面右侧，从浮动菜单中选择“弹出”，新标签页在缓冲完成之后会播放没有广告的视频（如图2），唯一遗憾的是需要重新等待片头广告的结束。

补充：新浪视频、激动网、酷六等视频网站也提供了剥离视频广告的功能，只需要进入全屏播放即可。

借助PPS影音上传视频

■ 文/ 大江东去

如果希望将手头中的一些精彩视频上传至网络与网友分享，那PPS影音客户端新增加的视频上传功能就可以轻松帮助你实现这一目的。

运行PPS影音，登录之后切换到“在线”或“本地”选项卡，再选择“我的视频”，就可看到“添加订阅”和“上传视频”两个按钮（如果没有登录，不会看到“我的视频”这一选项）。选择“上传视频”，打开PPS视频上传编辑器，点击“添加视频文件”按钮，按照提示选择需要的视频文件，单个视频大小可达2GB，也可同时选择多个视频文件（如图），检查无误之后，按下“上传”按钮即可，上传过程中视频上传编辑器会自动转码，当然还需要等待官方的审核，审核通过之后，网友就可以查看播放了。

即使当前计算机没有安装PPS影音客户端，也可以通过浏览器访问PPS娱乐圈（http://y.pps.tv/），登录之后依次跳转到“我的首页/视频/我上传的”页面，在这里可以对上传的视频进行云端管理，例如删除视频、查看播放次数、评论次数。



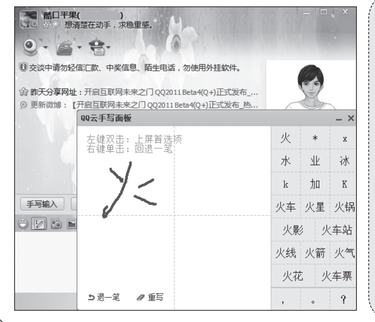
提高QQ聊天效率

■ 文/天地之间

在使用QQ与好友聊天时，难免会遇到一些比较难输入的字，查字典又觉得麻烦，或者自己的打字速度太慢，总是跟不上对方的节奏。我们可以借助QQ2011的新增功能解决上述难题。

打开任意一个好友的聊天对话框，点击工具栏的“多功能辅助输入”按钮，此时会弹出“手写输入”和“语音识别”两个功能按钮。按下“手写输入”按钮，会弹出“QQ云手写面板”对话框，云手写面板的好处是本地不需要安装数据库，而是采用云服务器的数据库，将相关信息发送到云服务器进行识别，然后再返回结果，可以提高识别率。用户使用鼠标直接“手写”（如图），这里还会即时提示相应的热词，这也是云方式的优势所在。

如果觉得自己的打字速度太慢，就可使用麦克风再配合“语音识别”功能，将需要打出的文字说出来。



Tips 如果需要在其他的程序使用手写输入的功能，只要将“QQ云手写面板”对话框拖拽到相应程序，激活程序编辑框，就可以接收云手写面板的识别数据。

看电视 发微博两不误

■ 文/天地之间有杆秤

看到精彩的电视节目后，有不少朋友都会有写下影评与网友交流的想法。借助腾讯微博，可以实现看电视、发微博两不误，而且操作也是相当的简单：

登录腾讯微博的官方网站(http://t.qq.com/)，在“应用”下拉菜单里选择“微电视”，随后进入微电视页面，在界面左侧是当前正在直播的电视节目单，这里提供了各大卫视、地方专业频道的节目，其中江苏卫视、浙江卫视、东方卫视、北京卫视还提供了高清版本（如图1）；界面右侧就是与#微电视#话题相关的微博滚动，下方是“微电视”的微博和热门节目、热门主持人的官方微博列表。

点击相应频道，立即跳转到节目播放页面，在播放界面就可以一边看电视一边通过微博发表与节目相关的话题（如图2），而且在这里还可以选择关灯、调整尺寸、调整亮度、分享等功能。





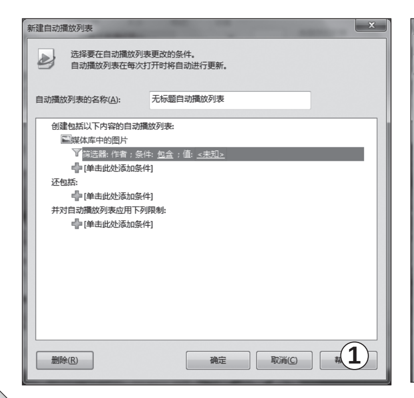
创建图片播放列表

■ 文/大江东去

需要快速查看图片时，系统内置的Windows图片查看器却没有提供幻灯播放的功能，必须使用鼠标或键盘不停翻页，操作起来颇为麻烦。虽然Windows Live照片库有此功能，但需要额外安装，显然不是很方便。想要使用幻灯播放其实也很简单，只要用好Windows Media Player就能创建图片播放列表，并且以幻灯的形式播放图片。

运行Windows Media Player，切换到媒体库查看模式，将相关图片拖拽到右侧窗格“未保存的列表”一栏下，点击“播放”按钮，即可以幻灯的形式播放图片，播放的间隔相当合理。还可以将当前列表保存下来（如图1），依次选择“列表另存为”，在随后弹出的对话框中指定播放列表的名称及保存位置。以后，只要双击这个播放列表，即可调用Windows Media Player以幻灯的形式播放图片。

点击主界面顶部的“创建播放列表”按钮，从下拉菜单中选择“创建自动播放列表”（如图2），即可按照提示完成相应的设置，创建更智能的自动播放列表。以后每次打开这个自动播放列表，都将对其中的内容自动更新。



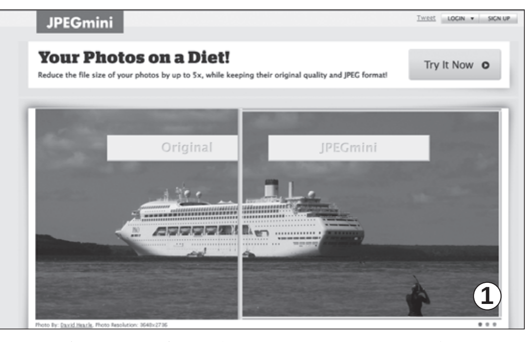


无损前提下 图片在线瘦身

■ 文/Borrow

数码相机的像素越来越高，照出来的PP体积也是越来越大。图片大了，分享不方便，上传不快速，实在是烦心。用工具给图片瘦身吧，又担心质量会受到影响，难道就没有两全其美的办法？试试JPEGmini这个在线图片处理站点。网站声称最多能和PP减肥一样减80%的体积，且无质量损失，究竟是不是真的，试一试就知道了。

浏览器登录该网站（http://www.jpegmini.com/），网站下方有一个对比展示窗口，Original代表原图片，JPEGmini代表处理后的图片，比较一下，两者质量上看上去并无太大区别。想试试的话现在就开始吧：点击“Try It Now”按钮（如图1）。然后会跳转到图片上传页面，单击“Select Photos”按钮，从本地上传需要处理的JPEG格式的照片。上传完毕后，网站会自动开始进行无损压缩处理（如图2）。



稍等片刻，处理便成功结束了，笔者上传的这张630KB的照片，被减肥到了400多KB，在对比窗口中查看了一下，还真看不出什么区别，看来无损压缩的质量还挺不错哦！如果想下载处理完毕的图片，点击稍下方的“Download Photo”按钮即可（如图3）。





利用规则管理Hotmail邮件

■ 文/大江东去

对于职场朋友来说，使用最多的主力邮箱其实并非经常抽风的Gmail，而是与Windows Live Messenger紧密相连的Hotmail，如果你希望保持收件箱的简洁，那么可以通过规则对接收到的邮件进行管理。

打开“Hotmail选项”页面，依次选择“自定义Hotmail→新邮件排序规则”，进入新邮件排序规则创建界面（如图）。你可以考虑将满足规则的邮件转移至一个新的文件夹，或者转发至另一个邮箱地址，当然对于某些不友好的邮件可以选择直接删除。对于重要的邮件，可以通过免费注册之后获得手机提醒服务，规则创建之后，立即就可以生效。

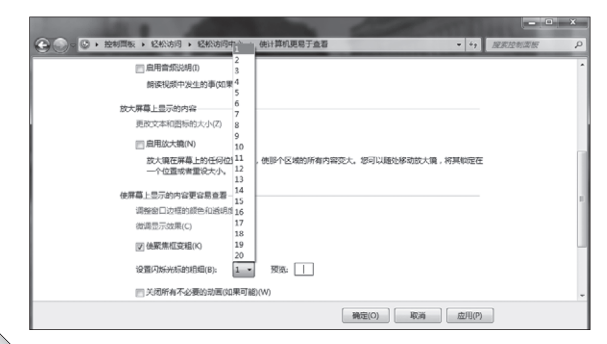


提高闪烁光标的粗细程度

■ 文/王志军

编辑文档时，经常需要查找闪烁光标，如果文档的内容比较多，那根一闪一闪的细线（光标）恐怕不是那么容易发现，反反复复浪费了不少时间。我们可以适当提高闪烁光标的粗细程度，让光标看起来更醒目一些。

打开控制面板，依次选择“轻松访问→轻松访问中心→使计算机更易于查看”，拖拽右侧的滚动滑块，找到“使屏幕上显示的内容更容易查看”小节，勾选“使聚焦框变粗”复选框，在这里设置闪烁光标的粗细（如图）。这里提供了20种不同级别的粗细精度，选择之后可以在右侧即时预览光标的粗细度，这下不用担心找不到光标了吧？



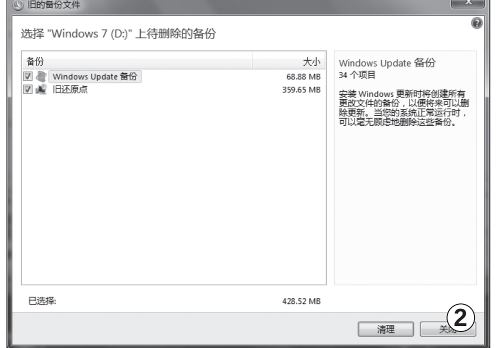
利用TuneUp Utilities 2011清理系统更新备份

■ 文/大江东去

很多时候，我们需要对系统磁盘进行清理，虽然系统自身提供磁盘清理功能，但功能相对简陋，如果手工清理，对于初级用户来说，又过于复杂，例如Windows Update的备份文件，删除起来就不那么容易。利用TuneUp Utilities 2011，可以很轻松地清理系统更新备份，虽然只有15天的试用时间，但对于需要清理磁盘的用户来说，应该足够使用了。

运行程序，切换到“释放磁盘空间”选项卡，首先选择操作系统所在的磁盘，分析之后可以看到信息（如图1），在“不需要的文件”中可以删除Web浏览器的缓存、报告和日志文件、临时文件、缩略图缓存。选择“旧的备份文件”，除了可以删除还原点之外，还可以删除Windows Update的备份文件（如图2），单击“清理”按钮即可进行操作，而这是Windows的磁盘清理功能所不具备的。





如果觉得上述操作还是麻烦了一些，可以通过“1-Click Maintenance”进行一键清理。

移花接木 笔记本移动中心在台式机上也能用

■ 文/贺全荣

用过Win7的都知道，其旗舰版在控制面板里有“移动中心”的功能，这是专门为笔记本电脑用户量身打造的。移动中心可以在同一窗口中方便地管理扬声器音量、无线网络连接、显示器亮度和演示设置这些常用功能，比常规方式一个一个去设置更便捷，但令人遗憾的是，Win7的移动中心却不能在台式机中使用。其实，只须稍加改造，就可以移花接木，在台式机中也能使用Win7的移动中心。

先安装移动中心补丁文件。打开微软官网的补丁下载页面（网址：http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?displaylang=en&id=14），在该网页单击“Change Language”右边的下拉箭头，选择“Chinese (Simplified)”，把网页文字设置为中文，再依次单击“继续”和“下载”（如图1），把补丁文件“drvupdate-x86.exe”下载到电脑中，按照提示完成该补丁文件的安装即可。



安装好补丁后，导入本期光盘收入的注册表文件，在台式机的“运行”对话框中输入“mblctr.exe”并回车，就可以看到只能在笔记本上打开的Win7移动中心了（如图2）。



远程管理多终端的QQ登录状态

■ 文/一江春水

我们知道，Windows Live Messenger可以同时在多处登录，而且在任一位置都能接收消息。其实，我们也可以同时在多处终端登录QQ，而且可以同时收发消息：

PC端必须安装版本号为2425或更高版本的QQ2011，然后可以同时在Android QQ 2.0正式版或以上版本、iPhone QQ 1.3及以上版本、iPad QQ 2.0及以上版本同时登录QQ（如图1），这是在PC、iPad两处终端同时登录QQ的查询截图，是不是很有意思？





我们可以在iPad、iPhone、Android上管理多设备的登录状态。在“注销”按钮的右侧，可以发现一个名为“多设备状态管理”的功能按钮（如图2），在这里可以远程注销非当前终端的登录状态。虽然PC端也可以打开“多处登录管理”对话框（如图3），但暂时还无法让其他终端的QQ远程下线，看来是只能等待腾讯完善这一功能了。



在线完成空间照片的编辑操作

■ 文/一江春水

很多朋友都会定期更新QQ空间相册的照片，某些时候在完成照片的上传操作之后，才发现其中有些内容不太合适。一般的处理方法是首先将其删除，接着在本地完成照片的处理操作，然后重新上传这张照片，这显然有些麻烦。其实，可以在上传照片之后直接完成编辑操作：

在上传照片之后，选择“方法二”，此时可以看到新增加的“编辑”按钮，单击之后会弹出美图秀秀编辑器（如图），在这里可以进行旋转、裁剪等操作。在“特效”选项卡还可以按照自己的要求增加特效滤镜，完成之后确认即可生效，不需要在本地进行编辑再上传，这样就方便多了。



借助金山卫士安全清理系统盘

■ 文/林丽华

随着使用时间的持续，系统磁盘的可用空间会越来越紧张，虽然可以对壁纸、示例音乐/图片/视频、多余的输入法等文件进行手工清理，但对于初级用户来说，显然是有些困难。借助金山卫士3.3，可以很方便的对系统盘进行安全清理：

运行金山卫士，切换到“垃圾清理”标签页，切换到“系统盘瘦身”选项卡（如图），这里会列出可以安全清理的各个项目，可以根据自己的需要删除。默认设置下，这些文件将被删除至回收站，也就是说我们还是有撤消还原的余地，可以说是既快速又安全。

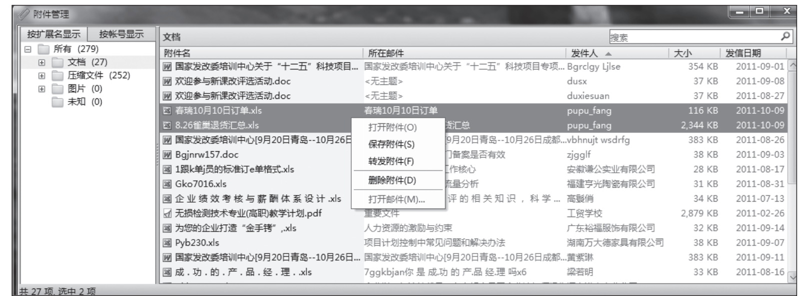


快速提取来自特定发件人的附件

■ 文/林丽华

办公室的小周习惯使用Foxmail作为单位的邮件客户端工具，由于工作的需要，他经常要筛选出某一特定发件人的附件，常规的方法是按照“发件人”排序，然后逐一保存附件，这显然相当的麻烦。借助Foxmail的附件管理功能，可以快速解决这一难题。

从工具菜单下打开“附件管理”窗口，这里会按照文档、压缩文件、图片、未知等类型对邮件附件进行分类。单击“发件人”进行排序，很快就可以找到特定发件人的所有附件，选定附件之后右击（如图），选择“保存附件”，按照提示指定保存路径，就可以将相关附件提取出来。然后小周就可以将这些特定的附件发送给相关人员，够简单吧？

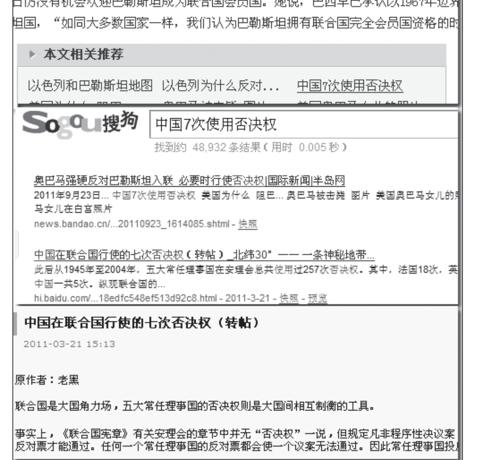


新闻延伸阅读　也能轻松自如

■ 文/姚文连

正所谓“家事国事天下事，事事关心”，我几乎每天都要上网浏览国内国际新闻，在阅读各类新闻的过程中，常常需要进行一些延伸阅读。

新浪、搜狐、网易等主流网站的新闻页面下方，通常都会提供很多延伸阅读的链接，但只能提供对本网站内相关新闻页面的延伸阅读链接。对于喜欢通过搜狐网站阅读新闻的朋友，不仅可以通过新闻页面最下方的“相关报道”链接进行搜狐网内新闻的延伸阅读，而且还可以使用新闻内容结尾后的“本文相关链接”列表，对其它网站的相关新闻进行跨度更大的延展阅读。例如，在阅读一则新闻时，还想顺便了解它的周边情况，则可以单击新闻内容下方的相关链接，系统就会打开搜狗搜索引擎，自动以上述链接文字为关键词进行网页搜索，搜索结果中包含许多网站、空间和论坛中的相关网页链接，单击感兴趣的延伸阅读页面，就可以在更多的网站中进行选择性阅读了（如图）。



让TC启动时自动激活右侧窗格

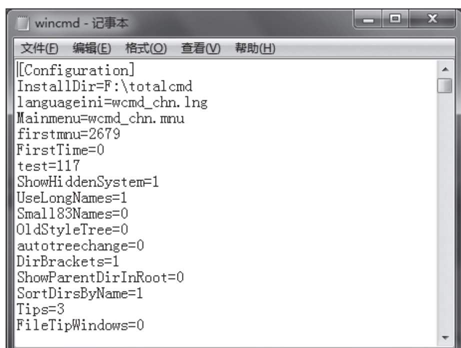
■ 文/一江春水

默认设置下，TC启动时自动激活的是左侧窗格，如果你希望激活右侧窗格，可以按照下面的方法进行设置：

依次选择“配置/直接修改配置文件”，会在记事本打开wincmd.ini文件，找到[Configuration]字段（如图），在这里添加如下语句：

ActiveRight=1

退出时保存文件修改，再次启动TC时，会自动激活右侧窗格，如果需要恢复为以前的左侧窗格，可以删除这一行语句。



wincmd - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

```
[Configuration]
InstallDir=F:\totalcmd
languageini=wcmd_chn.lng
Mainmenu=wcmd_chn.mnu
firstmnu=2679
FirstTime=0
test=117
ShowHiddenSystem=1
UseLongNames=1
Small83Names=0
OldStyleTree=0
autotreechange=0
DirBrackets=1
ShowParentDirInRoot=0
SortDirsByName=1
Tips=3
FileTipWindows=0
```

不错过新闻事件的最新动态

■ 文/王志军

很多时候，我们希望关注某事件的最新消息，如果每次在页面上手工刷新，显然是相当麻烦，而且在阅读已经搜索出的相关新闻时，可能又会错过该事件的最新动态。



借助SOSO新闻(http://news/soso.com/)可以完美解决这一问题。

在阅读新闻时，我们可以通过“相关度优先”或“时间优先”两个滑块自定义新闻搜索结果。如果比较注重资讯的时效性，可以向右拖拽，如果更注重新闻的相关度，可以向左拖拽，一般当然是两者兼顾。在新闻搜索结果弹出之后，从左侧导航栏选择“按时间排序”，SOSO新闻将在页面顶端以消息框的形式提示即时更新的资讯内容（如图），这样就不会错过该事件的最新动态了。

拖拽页面右侧滑块至底部，还可以在一个页面消息框查看到关于该事件的最新微博广播，当然只是来自腾讯微博的内容哟。

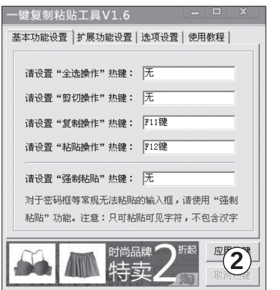
复制粘贴　一键操作更省心

■ 文/吴忠仪

提到复制、粘贴，你一定会想到快捷键“Ctrl+C”、“Ctrl+V”，用此法少量复制尚可，如果频繁复制就会很累人，一是需要同时按下两个键，二是你只能粘贴最近一次被复制的内容，不能连续复制、粘贴。而“一键复制粘贴工具”正可以克服以上两个缺点，让复制来得轻松一点。

软件无需安装，直接运行即可。选中“基本功能设置”(如图1)，在“请设置‘复制操作’热键”、“请设置‘粘贴操作’热键”中，可以指定一些不常用的按键作为热键来代替“Ctrl+C”、“Ctrl+V”，最后单击“应用热键”即可。





另外，对全选、剪切热键，在这里也可以重新定义。

“Ctrl+C”、“Ctrl+V”最令人诟病的就是只能粘贴最近一次复制内容。而通常情况下，我们需要复制文档中的多处内容，这时就可以利用该软件进行N次复制，然后实现一次性粘贴。

首先选中“扩展功能设置”(如图2)，在“请设置‘N次复制操作’热键”、“请设置‘N次粘贴操作’热键”中分别指定热键，然后单击“应用热键”。

下面就可以实现连续复制、粘贴了。选中复制内容后，按下指定的复制键进行复制，再选中下一处内容，按下复制……直至所有内容被复制，然后至目标处连续按粘贴快捷键即可。如果觉得该软件比较方便的话，可以单击“选项设置”，勾选“开机后自动运行”，让软件随机启动。

利用Windows 7命令自动退出QQ

■ 文/王志军

有时候，我们要求在指定时间实现QQ的自动退出（比如传送大文件），这时根本不需要安装第三方工具软件，只要你使用的是Windows 7操作系统，就可以利用操作系统自带的命令实现这一要求。打开记事本，输入下列代码：at 18:30 taskkill /f /im QQ.exe，代码中的“at”命令可以安排在特定日期和时间运行命令和程序，“/f”表示强制终止进程，“/im QQ.exe”是指定需要终止进程的映像名称，这里自然是表示终止QQ的进程。打开“另存为”对话框，手工输入“test.bat”的文件名称，注意将“保存类型”设置为“所有文件”（如图）。在运行这个批处理文件之前，先打开服务窗口，检查“Task Scheduler”服务是否处于“已启动”状态，否则请手工加载，接下来双击test.bat文件，到达指定时间之后，QQ程序会自动关闭，是不是很方便?



按照同样的方法，我们可以在指定时间自动关闭相应的应用程序，有此需求的朋友可以一试。



《三国杀》标准版换新装

群势力粉墨登场

目前倍受玩家追捧的热门原创桌游《三国杀》，在前不久以全新的面貌展现在大家面前。以往《三国杀》标准版的外包装形象，几乎全部以魏、蜀、吴三大势力为主，群势力形象从未在外包装上展露过风采。此次，游卡桌游的总设计师kayak将设计思路与灵感聚焦于群雄势力，势必带来不一样的感官体验。

现在，换装后的《三国杀》标准版，将隆重推出三国时期第一猛将吕布和中国古代四大美女之一的貂蝉版本。《三国杀》中的四方势力之魏、蜀、吴、群都有了属于自己的《三国杀》标准版。

《三国杀》标准版换装后，以外包装的改变带给大家的感觉最为强烈。但是文字内容上的完善和改良，对玩家来讲更是至关重要的。在卡牌描述的部分，游卡桌游对换装后的《三国杀》标准版中部分游戏牌和武将牌的文字内容进行了修订，使武将技能、装备效果等描述更加精确。

另外，换装后，游卡桌游还对《三国杀》标准版的说明书进行了修订，在说明书中添加了一些关键字的解释，使得玩家对游戏规则和游戏进程更容易理解。

这一系列的改良和新增，让玩家在体验游戏欢乐的同时，减少了在游戏中的争议与疑惑，尤其对于新手玩家来讲，更加容易上手了。



2011移动虚拟物品市场规模将达30亿美元

据市场研究公司Juniper Research最新发表的研究报告称，在智能手机应用迅速增长的推动下，社交游戏应用的迅速增长将推动全球移动虚拟物品市场规模在2011年达到30亿美元，到2016年达到46亿美元。（移动虚拟物品市场是从移动社交媒体服务中购买虚拟物品）。这篇报告指出，日本和中国通过移动社交媒体服务销售虚拟物品的市场非常繁荣。随着社交游戏让消费者熟悉虚拟物品，这个趋势将迅速成为一种全球的趋势。平板电脑应用的增加也将进一步推动这个增长势头，因为平板电脑能够比智能手机提供更好的社交游戏体验。

EA《战地3》首发遭破解，损失惨重



《战地3》首发当天就遭到了国外各大破解组的0day破解，随即网上就出现了各种破解版BT下载。国外知名D版搜索、下载站ThePirateBay.org的《战地3》破解版种子一天内的下载量就达到了3万次，这还仅仅是一家网站提供的下载。根据一份《战地3》售价60美刀来算，仅此一家网站就造成了EA近200万美刀的损失。这还没有统计国内网站的下载量，如果算上的话，EA的损失估计要更多。

亚马逊开放《暗黑3》预订并且附送Diablo头骨

玩家期待已久的RPG大作《暗黑破坏神3》前不久宣布将跳票至2012年初，跳票意味玩家需要更多的耐心，同时也可能会有新的惊喜。昨天，美国最大的电子商务平台亚马逊已经开始《暗黑破坏神3》的预订，售价为59.9美元，同时还开放了典藏版的预订，售价99.99美元。典藏版中的周边包含一个Diablo头骨模型，一个《暗黑破坏神3》主题U盘。



任天堂受苹果移动冲击亏损预期或翻倍

日本电子游戏厂商任天堂公司一向是赚钱典范印钞代表，然而近年来在性能强大游戏繁多的苹果移动设备冲击之下，连任天堂这样的厂商也开始面临持续亏损。业内媒体消息报道，任天堂公司此前预计2011年4月份到9月份期间亏损额度将达7.224亿美元。然而事与愿违，由于市场境况风云变幻，如今该公司预计此期间将遭受13.2亿美元的巨额亏损，这一数字相比早前预期几乎翻倍。

江湖八卦事

我一直认为，我所在的人生有两个江湖，一个是现实，一个是游戏。很多时候，我习惯将二者融为一体，感悟“人生如戏，戏如人生”的真谛。因为有了这个坏习惯，我也就常常将游戏与现实的各种话题混为一谈，谈得多了，兴致来了，索性就跟随潮流，开了个博客，每隔半个月八卦一下自己遭遇的江湖事。好了，闲话少说，让我们言归正传，聊一聊这半个月来阿鱼我遇到的江湖事。

到底有木有，发布会也抄袭？





尼小莫 转播：我简单说下吧，我们非常早就定在明斯克航母上开我们的产品发布会，场地、道具、环节将这个RP抬到了几百万，毕竟航母和我们游戏是非常贴的，而网易天下3这个武侠游戏找航母，专题页面还那么粗糙，明显就是赶工的作品，我们现在正在查是哪个环节出的问题，不知道网易做这个案子的人怎么想的|| 冬(@gege2927)：

尼小莫：#论职业操守#不少媒体朋友都收到了明斯克的邀请函，相信不少媒体也知道明斯克本身是我们的创意，现在还不清楚是哪个环节出了问题，内部泄密或是PR公司？这纯粹的个人猜测，最终结果都是一样，既然网易做了，我们这几百万的RP肯定直接砍掉，等我们的新创意吧 @秀才 sero 王薇_Lily 莫大

查看图片

10月19日 14:47 来自腾讯微博 全部转播和评论(55)

10月19日 15:11 来自腾讯微博 该条转播(29) 转播 | 评论 | 更多

尼小莫 转播：@火狼 @艾文 河马香香 @阿鹿 @林锡宏 @5158 冬 @多玩石头熊

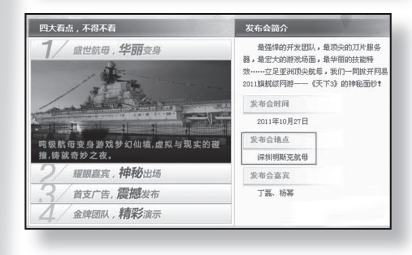
尼小莫：#论职业操守#不少媒体朋友都收到了明斯克的邀请函，相信不少媒体也知道明斯克本身是我们的创意，现在还不清楚是哪个环节出了问题，内部泄密或是PR公司？这纯粹的个人猜测，最终结果都是一样，既然网易做了，我们这几百万的RP肯定直接砍掉，等我们的新创意吧 @秀才 sero 王薇_Lily 莫大

查看图片

10月19日 14:47 来自腾讯微博 全部转播和评论(55)

10月19日 14:54 来自腾讯微博 该条转播(43) 转播 | 评论 | 更多

尼小莫：#论职业操守#不少媒体朋友都收到了明斯克的邀请函，相信不少媒体也知道明斯克本身是我们的创意，现在还不清楚是哪个环节出了问题，内部泄密或是PR公司？这纯粹的个人猜测，最终结果都是一样，既然网易做了，我们这几百万的RP肯定直接砍掉，等我们的新创意吧 @秀才 sero 王薇_Lily 莫大



不知道是不是2012离我们越来越近，反常的事件层出不穷。就拿游戏圈抄袭事件来说，从前几大“豪门”也就相互抄袭一下游戏内容（国内网游款款类似），发展至今开始抄袭游戏发布会，真是可悲。最近国内知名网络游戏运营商网易在深圳明斯克航母上召开了《天下3》发布会，事后被另外一家网游运营商员工微博爆料自己公司事前已经准备在明斯克航母召开游戏发布会，因为泄密导致网易“赶工”召开发布会，导致该公司白白耗费不少财力和人力。该员工说网易这次发布会专题页面粗糙，明显就是赶工的作品，而且作为一款武侠题材网游，《天下3》与发布会场地明斯克航母压根就不搭调。

事件爆出后，网易并没有对此事发表任何声明，但是从业人员开始相互间的“切磋”，正反言辞你来我往，较为精辟的就是“《天下2》升级换代《天下3》寓意网易旗下旗舰网游，在航母上召开发布会也不为过。”对于这个观点，我只能双手一摊，脑袋摇一摇。“天下”系列产品在网易运营的众多产品中，到底有多少分量，大家心里应该都很清楚，相信每个人心里都有一杆秤，谁是谁非也只能仁者见仁，智者见智了。

其实抛开事件不说，单纯冲抄袭角度看问题，为啥大家就只能这么浅薄地去抄袭，不能有点深度的模仿呢？抄袭与模仿往往就是一个微妙的区别。就拿《天下3》来讲，去弄个啥给力的武侠门派，召开一个纯武侠发布会，视觉感官上带来的冲击力也不亚于在冷冰冰的航母上召开吧（小编：就是嘛，弄个纯武侠发布会，咱编辑也可以顺带旅游一下撒）。国内游戏也就会窝里斗，玩过去玩过来还是左右互搏，麻烦各位策划什么的都担待点责任，多弄点创意，也给玩家点激情。最后要说的就是这件事情在这里我们不说对与错，只是想代表玩家表达对国内游戏策划那一丁点儿的不满。



还是妹子，你烦不烦？



近期，游戏会展——网博会又一次开幕，各大游戏网站都开版报道，但是我看过去看过来发现除了妹子，与游戏本身相关的内容越来越少。当然作为具有中国特色的游戏会展，妹子肯定是主力军，毕竟宅男神马都对妹子感兴趣，我身后的同事每天上班最爱干的事情就是打开网页看各种各样的妹子。但是如果一个游戏展，媒体报道重点都放在妹子身上，那的确也蛮可悲。前不久我也说过，主流游戏媒体网页充斥各种各样与妹子相关的报道：某小三勾引公会会长导致解体；某妹子给力写真神马的……看着这些我真想咆哮，我是来看游戏，不是看各种各样妹子的，如果真有这方面需求，我知道去应该去的地方饱眼福。其实玩家需要各种详细的游戏内容，而不是千篇一律的厂商通告，我们需要真切的游戏体验心得，而不是傻瓜都知道的新手指引。咆哮了这么多，下面我们还是回归主题，看一看网博会的妹子。





《霸者无双》11月内测有奖活动

《霸者无双》是搜狐畅游运营的一款2D回合制并且以神话传说、名人传记、典故野史为核心的大型多人角色扮演（MMORPG）类游戏。同时包含了策略类、战斗类游戏的要素，虽然战斗是采取的回合制模式，但是角色在战斗时技能多变，武打效果炫丽，击打感很强，因此玩家在作战时能够深切体会到热血搏击的激情与快感。在游戏中，玩家可以深切体会到驾驭名将的顶级乐趣。11月，《霸者无双》将开启内测，等待玩家的体验。

有奖问答

《霸者无双》一共有四个职业，分别是豪杰、谋臣、名将、国士。这四个职业特色比较鲜明，豪杰物理单体攻击最强，谋臣是法攻群伤，名将以辅助为主，可以用阵法为队友增加各种BUFF，国士恢复技最强，有起死回生之效。那么，你最喜欢哪个职业呢？理由呢？

A豪杰 B 谋臣 C 名将 D 国士

你的答案：________________

我们将从参与玩家中随机抽取3名玩家，每位获得搜狐狐狸公仔1个。

请将答案发送到邮箱game@cpcfan.com，邮件请注明电脑迷《霸者无双》11月活动。活动信息收集截止日期2011年11月30日。记住信件中需要提供以下信息：姓名、地址、QQ、Email、手机（电话）。获奖玩家名单将在12月公布。



《三国杀》标准版换新装，好礼送读者

目前备受玩家追捧的热门原创桌游《三国杀》，将于11月8日以全新的面貌展现在大家面前。此次全面换装，带来的不只是外包装上的新版设计，更有卡牌、说明书等一系列文字描述的精雕细琢。这次《三国杀》标准版换新装，当然好礼也送不停，本次活动由电脑迷杂志社与游卡桌游联合举办，积极参与的读者都会获得《三国杀》典藏版、锦囊等礼物。



有奖问答

《三国杀》里面一共有四个势力：1.魏，2.蜀，3.吴，4.群。请将下面四位武将对应1~4的顺序依次归纳到四个势力中。

A、诸葛亮　　B、董卓　C、黄盖　D、张辽




请将整理好的答案发送邮件至game@cpcfan.com，来信标题请注明三国杀活动。

活动奖品：

一等奖《三国杀》	典藏版	5名
二等奖《三国杀》	锦囊	20名
三等奖《三国杀》	身份笔套装	50名

找茬赢大奖活动中奖名单公布

华硕与畅游联手推出，电脑迷独家“承办”的“找茬赢大奖”活动告一段落，在这里非常感谢读者朋友的积极参与。废话也不多说，获奖名单马上揭晓：

一等奖：华硕EAH6790 显卡 5名

沈万昌（山西）　谢明（上海）　彭佳燕（北京）　王明亮（山东）　朱新一（深圳）

二等奖：华硕EAH6670显卡5名

王玎烨（上海）　余洋（成都）　童一凡（江苏）　颜泽华（重庆）　白宦成（河南）

三等奖：鹿鼎记精美周边　100名

由于版面有限，获得《鹿鼎记》精美周边的同学名单，我们将于近日在论坛公布，敬请关注。以上获奖人员，请发送邮件至：zhoulx@cpcfan.com。来信请注明自己的身份信息，地址，邮编，联系电话，方便我们发送奖品。

"世族、城战、王陵副本、通天塔、昊天真经、兵圣奇阵……"当你踏入《天龙八部3》的武侠世界，面对这令人眼花缭乱的诸多内容，是否会感到有些无所适从？

"天外江湖"生存秘笈

《天龙八部3》：立足江湖五步走

■ 文/阿鱼

听他们说，必须去挑战"兵圣奇阵"副本，因为会掉新技能书。于是，你兴冲冲地找了一个队伍，进入副本，然后团灭，再进入副本，再团灭……大好时光都花在了和副本较劲上。

又听他们说，天荒古境（即天外江湖）里的通天塔内，怪物众多，经验极高，是一个极为理想的修炼场所。于是，你再次兴冲冲地邀约了人手，待通天塔开启后，欲进入其中修行。不曾想，却被一大批世族的玩家阻挡在塔门外，遭受雨打风吹。

还是听他们说，王陵副本里埋藏着稀世神器"龙纹"，此物可以提升主人的战斗力。于是，你依旧兴冲冲地奔入天荒古境内的城池中，要想进入王陵一探究竟，却因为没有通行证，黯然而归。

敢不敢不再"听他们说"？你的游戏你做主！天龙3推出的精彩内容虽然很多，但大多都有着循序渐进的递进关系，只要摸清了这一层关系，就能正确地迈出第一步，然后一步接一步地享受游戏带来的全新快感。

那么，天龙3里的递进关系到底是什么？我们的步子又该如何走下去呢？

江湖中的递进关系

在笔者看来，天龙3主要游戏内容的递进关系应为：昊



天真经—世族—城战—王陵副本或通天塔—经验或资源争夺战—兵圣奇阵，大家可以从学习昊天真经开始，历经"加入世族"、"参加城战"等过程，然后剑指兵圣奇阵副本。

看到这里，有的朋友或许会忍不住鄙视我了："你怎么敢忽视兵圣奇阵？不去兵圣奇阵副本，昊天真经上的技能秘诀哪里获得？应该先去兵圣奇阵！"

如果你的装备、技术均属一流，又有一个固定的强力团队，那你确实可以优先选择兵圣奇阵副本，毕竟武学秘诀的诱惑难以抵挡，既然有实力，为什么不尽快学会新武学呢？但，有实力又有固定团队的朋友毕竟是少数，更多的朋友只是实力寻常、混迹于野队的游侠式玩家，让他们贸然去挑战具有一定难度的兵圣奇阵副本，并非明智之举。他们首先要做的，是寻找一个强大的世族。不过在这之前，建议大家先将门派进阶任务完成。

立足江湖第一步：激活昊天真经

昊天真经上的武学极为奇妙，而激活昊天真经并不困难，

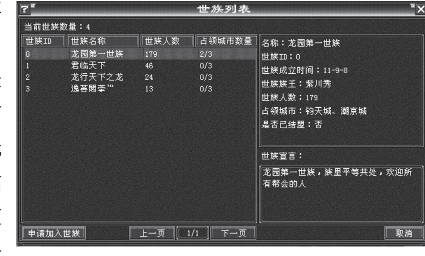


你只需要返回师门，找到武功传授NPC，完成一系列进阶任务，就能激活昊天真经，习得真经上的入门式武学。之后的武学，则需要在兵圣奇阵副本中获取，大家暂时可以不予考虑，还是先加入世族吧。

立足江湖第二步：加入世族

在之前的文章中，我们曾提到过：世族是天龙3新诞生的一个团体，主要根据地位于天荒古境，规模高于帮派，有组织有纪律，而且能赋予族员们诸多特权，譬如参与城战、王陵副本、资源争夺战等等。毫不夸张地说，在天龙3的江湖里，若是没加入世族，你就别想在天荒古境混得安心。因此，我们立足江湖的第一步便是寻找世族。世族在哪里？它是如何创建起

来的？我们怎样才能加入世族？



世族的相关NPC，在天荒古境的夙阳镇，玩家可以通过驿站传送到此地。在夙阳镇内，有一个叫周倚天的NPC。玩家达到85级后，就可以去他那里创建属于自己的世族了。

首先，玩家们要组成一个至少有12个人的团队，然后组团来到周倚天处，由团长向NPC提出创建申请。创建世族需要支付1000J或消耗一个军势令牌(此物可以在元宝商店购买)。接着，大家还需要给世族取一个好听的名字，世族就创建成功了。世族创建成功后，团长将会成为该世族的族王，其他团员就成为该世族的散人。一个世族中，有4种职位：族王、长老、贤者与散人。

世族创建好以后，其他玩家该如何加入进来呢？其实和入帮是一样的。玩家等级到了85之后，可以去周倚天处，打开世族列表，选择想要加入的世族，发送申请就好了。等族王或长老批准后，就正式加入这个世族了。

立足江湖第三步：参加城战

众所周知，天龙3的天荒古境里有钧天、罗浮与潮京三座城池，供玩家们争夺、占领。每周三、周六晚20:30至22:00是城战时间，届时，所有加入世族且报名参战的玩家，都可以参与激烈的城战，与对手一较高下。



如果自己所在的世族获得城市的所有权，我们的族长就可以以城主的身份，开启“王陵副本”通行证的生产。作为世族的一员，我们用极低的价格，甚至无需付出金钱（可以用城市贡献度兑换）就能得到通行证，从而进入王陵副本探险，找寻传说的神器：龙纹。



与此同时，由于产出的副本通行证可以出售给其他世族的玩家，城市因此会获得大量金钱。城主可以将每日收入的一部分作为红利发放给世族玩家，这又是一笔好处。另外，城市升级后，本城玩家拥有的龙纹装备在星级、扩展属性等方面会有更进一步的突破，这是没有城市的玩家无法享受的优待。

总而言之，占领城市，绝对是有百利而无一害的好事。不过话又说回来，如果参加了城战，却没能夺取城市，不是很亏吗？非也非也！在天荒古境争夺城市，必定不会只有几个世族吧？应该是几个世族为一个联盟，然后为了共同的利益而战



斗。在这种情况下，即便你所在的世族未能夺取城市，只要盟友能占领城市，你一样可以获得副本通行证的优先购买权，而且价格也会很实惠。

立足江湖第四步：参与活动

无论你所在的世族是否能够夺取城市，你都可以与世族里的兄弟一同参与天荒古境里的趣味活动，增强彼此间的默契程度，获取经验及物品奖励。

天荒古境里的团体活动很多，我们前面提到的王陵副本、通天塔、经验或资源争夺战都包含在其中。大家能够在王陵副本中获得龙纹材料，在通天塔中获得巨额经验值，在经验争夺战中得到大量经验值，在资源争夺战中获取城市发展所需要的资源，将资源上交给城市，可以获得城市贡献度。



个人愚见：与其在兵圣奇阵副本里浪费时间与精力，不如专心参与以上活动，提升自己的修为，获得各种奖励，结交诸多朋友。只有如此，才能立足天外江湖。

立足江湖第五步：挑战兵圣奇阵

经过城战的磨砺、副本的洗礼、通天塔的修行，我们的实力应该有所提升，也结交了一群配合默契的战友。此时，就可以剑指兵圣奇阵，与其中的BOSS鏖战一番了。毕竟，要想参悟昊天真经上的其他武学，就必须战胜兵圣奇阵里的BOSS，从他身上夺得秘笈残页。



不用害怕，你已经不是当初那个愣头青了，而且也学习了前辈们通关此副本的经验。请勇敢地带上自己的团队（队伍成员要均衡，近战、远攻、四大元素、打手、奶妈都必须配备），与这个最初的“噩梦”做一个了结吧！

《剑圣OnLine》霸气穿越 德云社召开英雄会

近日，梦天堂趁着德云社堂主郭德纲到国外巡演，占领德云社召开“英雄会”，发布旗下新品英雄武侠类MMO游戏《剑圣OnLine》，并以全古装的形式召开《剑圣OnLine》英雄会，天下群雄聚首论剑，上演一场武林盛宴。

■ 文/本刊记者

现场看点一：全古装

配合游戏“英雄武侠”的主题，现场处处可见古意盎然的巧思。一眼望去，全古装的装扮，英气勃发的侠客，柔情似水的美女；充满厚重质感的盔甲，洒脱飘逸的披风，让人置身其中，仿佛穿越回到了那金戈铁马的大明王朝。



现场看点二：少林、峨嵋、武当也“穿越”

游戏目前已曝光的职业有：少林、峨嵋、武当、华山、明教及锦衣卫等六大职业；活动当天，少林、峨嵋及武当的门人义气相挺，出席了剑圣英雄会，代表六大门派表达了对《剑圣OnLine》的支持与认可。

在现场，武林高手们也玩起了时下流行的“穿越”，身上穿着古色古香的服装，脚下却蹬着价格不菲的名牌运动鞋，实在让人忍俊不禁，看来人类已经无法阻止“穿越”的流行啦！



英雄会当天，除了众多的媒体、公会及玩家代表外，梦天堂总经理樊小宁、厦门网游负责人林弋及梦天堂副总经理樊海方也出席了英雄会。









现场看点三：祭剑、誓师

《剑圣OnLine》的游戏背景设定在明朝嘉靖中后期，当时的朝廷内忧外患不断，日本倭寇不断侵袭我沿海居民，烧杀抢掠无恶不作。民族英雄戚继光率我中华儿女勇抗倭寇，扬我中华英名。古有十大名剑，相传每逢国遭危难，苍生历劫之时，便有名剑现世择主，而名剑之主将被尊为剑中圣者，号令天下群雄，重振社稷。

现场，《剑圣OnLine》缅怀先辈剑圣，众多豪杰恭谨祭拜了剑圣剑祖，喝下出征酒，摔碎酒碗，表达了拳拳的英雄心，弘扬了为国为民的赤子情！此外还进行了气动山河的誓师大会，现场气氛热烈鼓舞人心。





现场还有许多精彩的片段，妙趣横生的投壶游戏、振奋人心的剑术表演、精妙绝伦的对口相声……非同凡响的英雄会，够穿越，也够精彩。



和战士在一起的日子

趣谈《兵王》交互与战斗系统



一道白光闪过，天旋地转，我软软地倒在了地上，任鲜血喷洒。我，被人偷袭了。

■ 文/珈蓝战神

一个战士

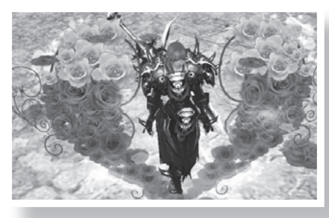
我躺在地上，很久都没有人来扶。不是我们天之国的人冷漠，而是我遇袭之地极为偏僻，人迹罕至。

血，还在地上流淌，凝结成一片片好看的“红玫瑰”。

终于，一个战士来到了这里，他扶起了我。“你们牧师的治愈术不是很强大吗？你怎么如此脆弱？我们天之国的人可没这么差。”战士嘴角微微上翘，笑容很好看，说话很刻薄。

“这能怪我吗？”我气愤地回击，“敌人是一名刺客，我在明他在暗，而且他的实力比我高出许多，怎么打？”

“你可以雇佣我，让我为你报仇啊！”战士依旧笑着，弯弯的睫毛下散发着自信的眼神。“雇佣你？借刀杀敌？这法子倒是不错！好吧，麻烦你去把他干掉。”





一个保镖

翌日，我的好友栏闪烁不停。

“呵呵，我已经把他干掉了。你给我报酬吧！”是昨天那个战士。“好吧，你要多少钱？”我有些心虚，害怕付不起钱。

“钱？我不缺钱，不如我们做个朋友吧。有我这么强大的战士给你充当保镖，很划算的！”战士自我推荐。“呃……好啊！”免费保镖，不要白不要。

“你是哪个城市的？”战士问道。“成都的！”我答。“呵呵，真巧，我也成都的。我们去同城频道聊天吧，那里有很多老乡，相互间也好有个照应。”战士建议。“好的！”

一阵狂欢

晚上，刚吃完饭，战士在同城频道里大喊：“小牧师，你来了吗？我们去跳舞吧！”闲来无事，我便答应了战士的邀请。

舞会很热闹，舞场很漂亮，人们很疯狂。在轻松欢快的旋律中，我与战士的友好度不断上升。舞会之后，我跟随战士参加了他们组织的飙车活动，接受速度与激情的洗礼。

疯狂之后，是短暂的分别。回家前，战士送了我一盒巧克力：“你们牧师整天为救死扶伤而奔波，难免会有劳累的时候，巧克力能够让你振作精神。”虽然战士的理由很苍白，但我还是欣然笑纳。



一对战友

在这之后，我经常与战士聊天，同他一起修行，彼此间的友好度不断上升。终于有一天，我和他之间的友好关系从好友上升到了战友。尽管只是一字之差，但却有着天壤之别——成为战友的我们，分别学会了战友专属技能，自身的属性值也大幅增强。

一战扬名

和战士在一起的日子，我最喜欢参加各种PVP活动。从团战到军战，从军战到国战，都留下了我与战士并肩作战的身影。尤其是国战，那可是我俩闪光的舞台。

这里必须简单地介绍一下国战：在《兵王》的世界里，共有火水天风沙五个国家，彼此可根据战略进行战争或者结盟。每个国家的国王通过战争诞生。国王可任命国内大臣，拥有各种特权，可发布部分召集令。游戏内置军衔系统，并设定了多种战争相关的任务，以鼓励玩家进行跨国活动，进行PK。

我和战士虽然不是国王，但我们都希望能够通过国战证明自己，扬名立万。由于深得国王信任，战士获得了驾驶魔甲机械(攻防血各异，特长不同)参与战斗的权利。魔甲机械目前有铁魔人、蝎形兽和空行者，它们在战场上可以扭转许多战局。

倚仗魔甲机械之力，战士成为了令敌人闻风丧胆的强者。每当其他战友夸奖战士时，他总会傻傻地一笑：“呵呵，主要是我身后有个给力的小牧师，让我免除了后顾之忧。我的军功勋章有她的一半。”



一起幸福

我想我终于明白了他的居心，但是我却没有半点反感。我悄悄地打开游戏里内置的微博设置，将这段甜蜜的经历陆陆续续地发到了新浪微博上，晒出属于自己的幸福，获得赠点与金钱奖励。

差点忘记说了，我微博微故事的名字就叫：和战士在一起的日子！

纯正武侠风
《九阴真经》测评

■ 文/匿名

《九阴真经》是一款以中国武侠文化为背景的大型多人网络在线游戏产品，因其唯美的画面，对游戏的全新概念，备受玩家关注。这款游戏长期稳居各类游戏网站期待榜前列，通过“激活码事件”在玩家中引起的关注度也证明了这款游戏的期待指数应该很高。目前，《九阴真经》已经开启测试。

游戏名称	九阴真经
游戏类型	MMORPG
游戏运营	游戏蜗牛
游戏网站	9yin.woniu.com

游戏的角色创建以及界面
（个性化设定丰富 自定义较强 整体人设美观）

在角色创建界面玩家们可以看到一个较为奇幻的森林背景以及水墨风格的角色创建设定，最为突出的还是游戏本身的角色个性化设定，相比之下很多游戏虽然在细节上都有着参差不齐的样式改观，但是要达到真正的个性化还是比较困难的，毕竟很多游戏都是固定了几个相貌或者发型等等，而九阴真经在这一点上就尤为突出了，特别是五官的自定义也让玩家能打造出自己独特的角色，而最后的百家姓选择也充分地把游戏的背景特色体现得淋漓尽致。

环境互动细节处理也很好，比如跑在土路上脚会带起沙土，跑在草丛里会把草丛拨开等等。只是景深造成的远景模糊效果看起来虽美，却比较容易让眼睛疲劳或者头晕。画面方面存在的问题主要集中在视角、角色动作、转向及物理实现上。视角会随人物场景位置自动调整，经常会自动切近切远甚至旋转，因此晕3D的同学慎之。人物动作比较飘，缺失了一些力量及抓地感，轻功种类虽然繁多，但由于数值等问题还是有些不如人意的地方。最后，虽然轻功可来回跳跃，但目前部分场景还有空气墙的问题有待解决。





游戏 技能设定 与任务模式设定
（剧情完整丰富 界面代入感强 无跟踪系统）



最大的特色莫过于各种剧情以小说为蓝本的完整套路再加上第一视角的对话模式，让整体的任务进行时的代入感极强，不过稍显可惜的是游戏的配音依旧没有较为完整的体现，部分NPC也没有配上一些基本的对话音效，这让整体的感觉还是大打折扣，下次测试望改进。

游戏最为突出的就是技能的设定，不仅在细节上进行了详细的分类，而且种类也非常多样，不仅是修炼方式，还有技能的实用性也是非常让人满意。游戏一共分了N个系别技能，如基本武功、心法、阵法、轻功等等都非常详细，而其技能的可操作性也是十分可观，特别是诸如反击、防御、连招等等。

游戏还分3种练功模式：内修，练功，团练，前两种分别代表着自动修炼内功，以及以练功提高修炼速度，团练就是团体训练了，不过目前还没有开放。







NPC 关系（提升关系的方式）与奇遇系统（江湖奇遇 创新性强 可玩度较高）

游戏的可玩性是很重要的一项评判标准，制作组为游戏设计了很多创新的系统和玩法，让人眼前一亮。下面我们选择一些特色系统给大家介绍下。

众所周知，九阴真经有一个奇遇系统，用来还原真实的武侠世界并增加游戏的可探索内容。然而九阴真经的奇遇系统并不完全像我们普遍认为的那样“无意间走到一个地儿，掉到悬崖底下，没死，拿了本儿秘籍。”而是更多和另一个系统挂钩，那就是“NPC关系”。NPC会有一个好感值，如果他对你的好感值高，那么可能会告诉你一些八卦和小秘密什么的。

有一些八卦信息是立马可以用的，表现为其中的人名或者地名是绿色的，鼠标指上去会出现具体坐标，点击会在地图上标注其所在之处。接下来你需要做的就是到目标那里去问个究竟。

当你满怀期待揣着一条八卦消息到一个目标人物面前时，他可能会很慷慨地直接给你个“他根本用不上的包裹”，里面装着本秘籍。当然你不可能每次都这么好运，有的时候八卦消息指引你到一个NPC面前，他未必理你。这是因为这个NPC还没信任你，或者还不喜欢你，可以通过某种方法提升NPC的好感度，获得消息，比如跟他干杯喝酒；买点他喜欢的东西给他；在他面前行侠仗义……然而每一个NPC的喜好可能不同，所以很可能你绞尽脑汁在他面前表现，他还是不理你，而某一天你无意间在他面前做了什么，他就被你打动了。奇遇嘛，讲的就是个“奇”字。也正因如此，九阴真经单就NPC关系与奇遇这一块，就可以纷繁复杂变数颇多。

游戏升级模式与职业技能系统

《九阴真经》中颠覆了传统网游打怪升级的游戏模式，没有职业之分。技能的学习也基本无限制，玩家可以通过游戏中获得的修为来提升在游戏世界各处学到的武功阶段，也可以通过奇遇等方式获得其他门派秘籍，虽然拓展了游戏的可玩性，但未来独立性同质化平衡等问题也令人堪忧。而实际《九阴真经》里也还是拥有近乎于等级\经验的设定，即名望、历练。打怪刷怪无法获取这些，只能通过任务等游戏行为才能提升，技能也只能通过任务习得。因此尽管有一定新意，但官方提出的“不受等级束缚”，由此所见也不尽然。

九阴的武功分很多种，比如可以提升基础属性的内功，以及各种各样招式华丽的武功招式。当玩家在众多武功中选择喜欢的武功并加以修炼时，实际上也就形成了各种不同的招式搭配，因此游戏中的技能搭配还是有很丰富的玩法和比较大的自由选择空间的。

九阴真经的角色依旧延续了传统的人物属性数据值。比较值得一看的是这个饱食度。据说饱食度会影响轻功和体力值的恢复。时间会消耗人物的饱食度，吃一些烹饪料理可以补充饱食度。

战斗系统（战斗招式多样）

《九阴真经》使用了相当多的真实武术动作，每个技能都有不同之处，因此就观赏角度来说还是比较华丽的。其中战斗模式分为实招、虚招、架招：实克虚，虚克架，架克实。其中架招基本等同防御，也掉血，可移动，速度较慢。由于这等环环相扣的规则存在，战斗也确实颇为华丽。不过目前的问题是，CD挺多，调息时间也导致防御、破防、攻击这种石头剪子布的模式不连贯，因此战斗并不显流畅。



离线江湖（离线活动玩法多）

《九阴真经》像SNS社区学习，创新了一套离线游戏系统。当玩家的角色达到一定条件后，可以在退出游戏后依然让自己的角色继续修炼某种武功，或者干脆摆个摊儿赚钱。

只不过进行离线活动时你要担比较大的被绑架的风险。游戏创新的绑架玩法，让一些“心怀不轨”又缺钱的玩家会对离线玩家心生歹意（非离线的玩家会还手，不好绑）。当然你也大可不必过于担心，因为游戏同样提供官府协助系统。玩家可以参与到对于绑匪的追捕行动中去，若追捕成功则会有奖励。



新战斗的开启，往往就是我们兴奋的源泉，新装备、新道具、新挑战，面对这些又怎能按捺住激动的心情呢？天使之城的开放，再次点燃我们好战的热血，天族、恶魔、不死，我们能否突破三系顶尖怪物的封锁，最终挑战泰坦之灵呢？走吧，我们去战斗！

我们战斗在天使之城

■ 文/老鸭

香堂系统架构

天使之城的入口在英灵殿，限制进入的等级为100级。不过按照以往开启新地图的规矩来说，如果以最低等级进入的话，无异于去送死，除非拥有超极品装备！建议大家还是在105级以上，再选择到天使之城去战斗吧。不过这里还算公平，因为地图颜色为白色，所以在没有允许PK的情况下，个人玩家还是有很大的生存空间。

首先我们来看下天使之城中的怪物分布情况。从整个怪物分布来说，恶魔、天族、不死、机关四种形态的怪物全部都有，也就是说我们不可能再凭借某一种怪物相克去战斗，由此也就没有必要把精力用在整理怪物相克这个领域中了。在实际战斗中，怪物们都是群居在一起，而且由于怪物攻击实力较高，所以在这里杀怪时要特别注意引怪的方式方法，尽可能地避免与大量怪物发生正面攻击。这张地图中，比较适合使用体质宠物，在战斗中当作肉盾来用，然后加以各种辅助技能，保证战斗中的安全。



怪物名	等级	怪物种族	怪物称号
暗翼天使	111	恶魔	神级
白翼天使	111	恶魔	神级
反叛的女武神	113	天族	神级
狂暴的女武神	113	天族	神级
进化的女武神	115	不死	神级
九尾狐	105	恶魔	精英
远古守护者	107	不死	精英
精灵鹿	109	天族	精英
受折磨的奴隶	111	不死	精英
守护之灵	113	机关	精英
守护之神	115	机关	精英
泰坦之灵	115	人形	BOSS

来看一看BOSS泰坦之灵的作战形态。这个BOSS的特点就是火焰攻击，而且有火焰DEBUFF的出现，对于这种持续伤害性技能，对辅助职业来说，将面临很大的挑战。先来看泰坦之灵在不同阶段中，它的攻击形态是什么样的。

泰坦之灵80~100%HP阶段

释放群体攻击DEBUFF技能冥炎铠甲，这个技能可以造成范围内所有玩家的火焰DEBUFF，并且还将受到持续伤害。但攻击力度不是很高，完全在可接受的范围内。但是辅助职业也要做好消除DEBUFF的工作。

泰坦之灵每10秒钟将释放5*5范围的火焰攻击，在范围内的所有玩家将受到伤害，并造成减速效果。这个技能的攻击力还是很强的，但好在攻击范围不是很大，针对辅助职业来说，是可以躲避的。

泰坦之灵在这个阶段还有一个成扇面攻击的技能炙火斩，该技能每25秒发动一次，攻击力不算太高，但对于MT职业以及近身职业来说，也能造成不小的冲击。

泰坦之灵40~80%HP阶段

间隔20秒，随机选择攻击范围中的三个玩家，并在玩家脚下召唤出火焰炸弹，炸弹4秒后爆炸，造成大量火焰伤害。这个技能是可以给我们带来秒杀的，所以辅助职业、脆皮职业，要特别注意这个技能，以免造成不必要的伤害！尤其是诗舞者、神射手、魔导师！

间隔30秒，随机选择攻击范围中的一名玩家，针对该玩家释放DEBUFF技能，将该玩家身边所有玩家拉到近前，对该玩家和身边玩家造成持续性伤害。这个技能的伤害并不是很高，但可以瞬间将玩家集中。如果此时泰坦之灵再度发动强攻，那么后果就是可怕的！这点，要特别留意了。

泰坦之灵20~40%HP阶段

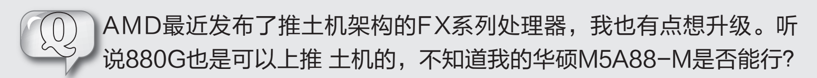
间隔20秒释放一次反弹技能，这个技能的效果并不是直接伤害，而是反弹该玩家上一次对泰坦之灵伤害的3倍攻击！所以这个技能依旧是非常恐怖！此时DPS职业就要控制自己的输出。看到泰坦之灵释放完这个技能之后，在技能释放时间间隔内，再进行攻击。否则反弹的伤害，足以秒杀脆皮DPS职业。

泰坦之灵20%HP以下阶段

此时泰坦之灵就要释放终极技能了。间隔时间释放烈焰风暴技能，对周围玩家造成巨大的火焰持续伤害。此时所有辅助职业应该停止攻击，全力去保障近战、特别是MT的安全！所有BUFF全部加持，直到将泰坦之灵彻底打败！

天使之城的战斗较为精彩，但是随着游戏不断的深入，难度也是越来越大。同比之前开放的新地图，天使之城的变态程度有很大的提升。不过有难度，才有挑战。这不也是我们一直期望拥有的吗？

推土机的主板搭配



Q AMD最近发布了推土机架构的FX系列处理器，我也有点想升级。听说880G也是可以上推 土机的，不知道我的华硕M5A88-M是否能行？

A 推土机架构的FX系列处理器采用的是AM3+接口。AM3+接口和AM3接口最大的区别在于前者有941个针脚接口，而AM3只有938个，AM3+接口是可以兼容AM3接口的处理器的，但AM3接口肯定不能搭载AM3+接口的处理器产品。目前市面上所有采用AM3+接口的主板都是可以搭载推土机架构处理器的，用户只需要更新对应型号主板最新的BIOS即可使用 。

编辑点评 一般情况下，主板上都会表明接口的类型，所以直接查看主板包装盒或是主板插槽附近的接口型号标注即可。另外，新版的华硕M5A88-M采用的就是AM3+接口，因此用户可以在刷新BIOS后，放心升级推土机架构处理器。



网络游戏不流畅

Q 我的主板是技嘉Z68主板，显卡是蓝宝的HD6790，处理器是酷睿i5 2500，4GB DDR3 1333内存。但是这样高的配置在2MB宽带环境下玩《魔兽世界》居然会很卡，请问我该 怎么解决？

A 这种情况应该不会是硬件规格引起的。玩游戏时，网络数据流量极大，如果此时运行的其他软件较多，或者开启了P2P下载，就会对游戏的速度有很大影响。建议用户在玩网络游戏时，尽可能少运行其他程序。同时，技嘉推出了基于Realtek 8111E网络芯片的LAN Optimizer工具，不仅可以有效降低网络延迟，同时也有优化数据流量的效果 ，而用户的技嘉Z68主板应该也是搭配的该芯片，建议用户使用这款软件。该软件的具 体使用方法请参考《电脑迷》2011年11月上期How To栏目。

手机耗电异常

Q 我的ME525手机在充电的时候，发现手机内屏突然出现一个小点，然后慢慢扩散开来，就急忙拔下充电器，随后黑点慢慢消失，但感觉到手机比以前更热，手机电池也消耗非常快，屏幕上出现黑点，不使用时发热也很严重，请问这是什么原因？

A 出现这样的情况就意味着你得把手机送到手机售后维修点了，一般来说这时由于手机主板充电器的电压不稳定导致主板出现损坏，但是可以正常开机使用，更换手机主板才能彻底解决你所述的问题。

手机丢失主屏

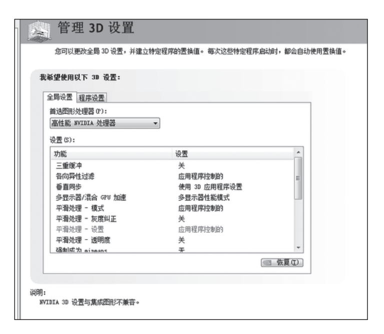
Q 我在G13手机获取ROOT后，自己精简了系统，然后退出软件主屏就消失掉了，重启手机就定格在手机开机画面，等待五分钟后进入系统，依然没有主屏，通过数据线连接电脑能够识别手机，可以使用软件，请问怎么解决？

A 建议你进入手机设置，打开USB调试，再通过数据线连接电脑，使用91手机助手或者豌豆荚为手机安装一个桌面软件（GO桌面、ADW或者91主题桌面）就可以解决。

游戏时使用独立显卡

Q Acer Aspire 4830TG笔记本标配HD Graphics3000与NVIDIA GT540M双显卡，支持NVIDIA Optimus技术，不过在玩极品飞车14时发现，游戏运行过程中画面卡顿明显，NVIDIA Optimus GPU State Viewer依旧显示OFF项，驱动列表中也没有这款游戏，如何解决？

A 帮助NVIDIA Optimus技术进行智能识别的资料库并不能完美的记录所有游戏或软件，这里建议用户先通过驱动精灵升级核芯显卡及独显驱动，问题依旧的话，在运行游戏以前，可先进入NVIDIA驱动控制面板，在“管理3D设置”界面的“全局设置”项中选择“高性能NVIDIA处理器”，手动开启独显。当然，也可以在“程序设置”界面中，选择程序以及该程序需要使用的图形处理器。



3D版GPS和VP60-4G版GPS无法定位

Q 昂达VP60-4G版GPS进入地图后，提示GPS信号正常，但是无法定位当前的位置，重启或者重置机器均无用，如何解决？

A 除昂达VP60-4G版GPS外，VP70 3D版、VP72 3D版、VP80 3D版、VP83 3D版、VP90 3D版的GPS，都有可能出现该问题，这可能是由于地图文件损坏造成的，用户应在ftp://ftp.onda.cn/download/driver/GPS/3D_FW/HWInfoWrapper.rar下载此文件解压出HWInfoWrapper文件夹，把GPS开机并从地图里退出，回到主界面之后通过USB线连上电脑，打开可移动盘下的MXNavi文件夹，把刚才解压出来的HWInfoWrapper文件夹拷贝到此目录下，然后从电脑上安全拔出即可。

System32中的一个文件无法删除

Q 为了更换一个系统主题，之前在System32目录下将原始文件“ExplorerFrame.dll”添加后缀为“ExplorerFrame.dll.111”，桌面主题成功安装了，但回头想删除这个文件却不行了，请问如何才能实现？

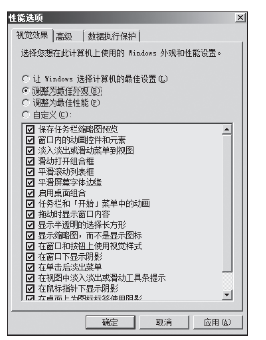
A 出现这种文件无法删除的情况，最直接的方法是进入WinPE系统中进行删除，如果没有WinPE光盘或是优盘，也可以尝试在安全模式下结合文件粉碎机类强制删除工具来进行删除。

编辑点评 文件无法删除，一般是因为该文件正被系统调用，或者是有其他软件对该文件进行了保护，禁止用户删除。因此，要想删除这类文件，就需要突破限制。通常只需进入安全模式，由于系统只加载最小工作模块，有可能会去除对该文件的调用，即使是被其他软件保护，由于没有加载其他软件，也可以方便地删除。此外，现在有很多强制删除工具可以专门对付这类无法删除的文件，例如一些粉碎机类工具就可以实现这样的目的。

系统无法启动特效

Q 我使用的是Windows 7专业版系统，上次使用“驱动精灵”更新了一下系统硬件驱动程序，之前系统菜单淡入淡出的效果丢失了，变成了与Windows XP一样的界面了。请问如何解决？

A 先检查显卡驱动程序是否正常工作（在设备管理器中找到显卡，看设备上是否有黄色感叹号），如果显卡驱动程序工作正常，那只要按下面方法设置即可打开：右击“计算机”，选择“属性”，在“高级”选项卡中的“性能”框中单击“设置”按钮，将视觉效果设置为“调整为最佳外观”，保存设置即可（如图）。



电脑总是自动开机

Q 我刚配的一台电脑，安装了Windows 7系统，只要插上电源，它就会自动开机，但关机后即使不断开电源也不会自动开机。这是什么原因，如何解决呢？

A 这应该是开启了网卡自动唤醒功能，在通电后网卡的自动唤醒功能启动电脑。只要将该功能关闭即可解决问题：右击“计算机”，选择“管理”，找到并打开设备管理器，找到网卡项并右击选择“属性”，选择“电源管理”选项卡，直接将“允许计算机关闭这个设备以节约电源”项选中即可关闭网卡唤醒系统功能。

无法设置扬声器参数

Q 我安装的是Windows 7系统，在播放电影时声音感觉不正常，试图从控制面板中打开“声音和音频设备/扬声器设置”的高级设置时，总是提示“DirectSound 设置不可用”，无法进行高级设置。请问这该如何解决？

A 这一般是声卡驱动程序出现问题所致，譬如，声卡驱动程序安装不完整，或是遭遇其他程序（例如病毒程序）的破坏。只需右击“计算机”，选择“管理”，然后打开设备管理器，找到声卡设备并右击，选择卸载项将声卡驱动程序卸载掉，最后重新安装一次声卡驱动程序即可（安装驱动时可以通过Windows Update功能自动搜索最匹配的版本）。

回收站失效

Q 我的电脑中安装了Windows XP和Windows 7的双系统，在Windows 7系统中除了系统盘外其他盘的文件无法删除到回收站，但我明明已经设置回收站为启用状态。该如何解决呢？

A 如果回收站功能开启后出现此现象，一般是由于回收站的容量设置过小，并且回收站中已经存有被删除的文件，剩余的空间已经很小了。先清空回收站，或是右击回收站图标并选择“属性”，在打开的窗口中为每个磁盘的回收站设置稍大的空间，这样就可以避免因回收站空间小而导致文件被直接删除的问题了。

系统无法更新

Q 我安装的是正版Windows 7系统，已经连接了网络，但是系统不会自动升级，手工打开Windows Update进行升级时却出现了错误提示：Windows Update当前无法检查更新，因为未运行服务。您可能需要重新启动计算机。不知如何解决？

A 这应该是系统中的更新组件服务未开启所致。按“Win+R”，输入“services.msc”并回车，找到“Windows Update”服务项并将其启用即可解决问题。



检测网速是否正常



Q：最近我将网速提升到了4M，可是却没有发现网速有明显的提升。这是怎么回事？



A：首先，你可以用360安全卫士的网速测试器测一下，在它的“功能大全”里面可以找到。不过在使用该软件测速时，不要开启其它会占用网速的软件，比如浏览器和在线播放软件。另外，如果是家中局域网的其他电脑在使用占网速的软件，也得不到正确的结果。网速测试器除了告诉你当前网速是多少以外，还会告诉你是哪种宽带，如果测试结果和4M宽带相差太远，可以致电运营商。

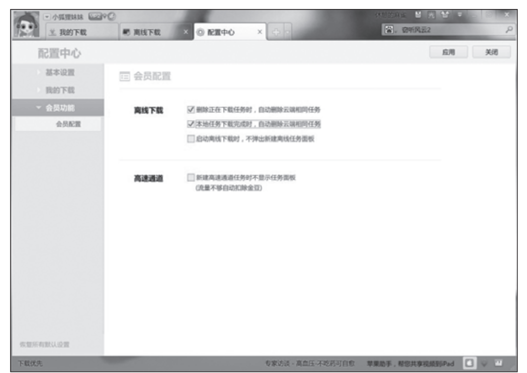
编辑点评

从理论上说4Mbps=512 kb/s，但存在一定的线路损耗，如果网速在四百以上都是比较正常的。

自动删除迅雷离线空间文件

Q：最近申请了迅雷会员，它的离线下载很好用，可我只是VIP1用户，只有10GB的离线下载空间，每次下载完后都得去离线空间里面清除已下载的文件，才能有空余的空间下载新文件。有没有办法把离线空间里面下载好的文件自动删除呢？

A：进入迅雷的“配置中心”，切换到“会员功能”，在“离线下载”一项中勾选“删除正在下载任务时，自动删除云端相同任务”和“本地任务下载完成时，自动删除云端相同任务”两项（如图），这样就不用手动去清除离线空间多余的文件了。



提高手机微博上传图片质量



Q：平时我喜欢用手机拍照直接发微博，但是发现上传的照片都不太清晰，这是怎么回事呢？

A：新浪微博客户端为了帮用户省流量，默认上传图片的质量设置为“中”，对于用WiFi或者不担心流量的用户，可以在“设置”里面将上传图片的质量更改为“高”。不同手机平台的设置界面略有不同。

只选中可见单元格



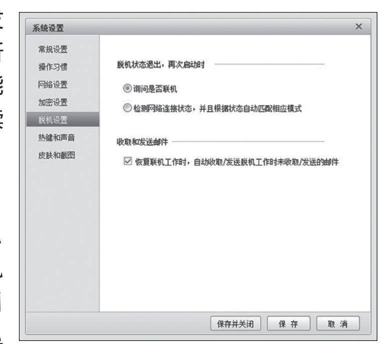
Q：最近想从同事的报表中提取一些数据，但是通过拖动选择，并粘贴到其它地方后，却发现多了一些其他数据，这是怎么回事？

A：在Excel表格中，经常会隐藏一些行或列，在“分类汇总”后使用折叠也会隐藏下一级汇总与汇总之间的详细项目行。此时如果你通过拖动选择或按Shift键选中，实际上选中的将包括被隐藏的行列，粘贴到其它位置时就你会发现，隐藏的行列内容也将同时被复制过来了。在此提供一个简单的方法让你只选中可见单元格。

先按一般的方法选中区域，再按“Alt+;”组合键，这样被选中的就只有我们看得见的单元格，那些隐藏的单元格将不会被选中复制。

联网后自动恢复邮件发送

Q：我使用网易的闪电邮来管理网易邮件，可最近电脑网络不太稳定，有时会莫名其妙的断网，常常影响我邮件的发送，每次都要重新发送一次。能不能让它在联网后继续上次发送？



A：打开网易闪电邮，点击“系统设置”，切换到“脱机设置”选项卡，在这里勾选“恢复联机工作时，自动收取/发送脱机工作时未收取/发送的邮件”（如图），这样即使网络不稳定，也会在下次联网时继续上次的任务。

如何更改Firefox临时目录

Q 我换了一台新电脑，为了提高系统性能，安装了Ramdisk虚拟了磁盘，现在想将Firefox浏览器的临时文件夹放到这个内存盘中。请问如何设置才行?

A 在地址栏输入“about:config”，新建字符串“browser.cache.disk.parent_directory”指向内存盘中的位置（如果未找到此项，可以手工新建“字符串”并命名），另外检查并确保“browser.cache.disk.enable”值为“true”。

编辑点评 将浏览器的临时文件夹设置到内存盘，的确可以提高浏览器的效率，而且在系统重新启动后，还会自动清理临时文件夹中的文件，不会因为突然掉电或是死机导致浏览器临时文件夹出现垃圾文件。像傲游、IE、Chrome等浏览器等都可以直接在浏览器中设置临时目录位置。

如何将网址添加到Chrome标签栏

Q 之前一直使用傲游浏览器，可以设置收藏夹中的“链接栏”直接显示在工具栏上，使用很方便。现在换用Chrome浏览器，该如何实现类似的功能，将我常用的网址放到工具栏中?

A 先设置Chrome显示“标签栏”：单击参数设置按钮，选择“书签/显示书签栏”。接下来将你常用的网址直接从书签的其他目录中用鼠标拖放到书签栏中即可。

天涯帖子内容为何不变化

Q 我明明已经在天涯中的帖子中发了新帖，但是刷新页面后仍未看见新帖，只有等待一段时间后再刷新才能看到。请问这是什么原因?

A 这是由于网站使用了缓存技术，用户通过浏览器的F5刷新，只是从缓存中读取数据，而并未从服务器中获取数据。这种情况下，只要按“Ctrl+F5”快捷键，强行从服务器读取数据，就可以避免因为从缓存中读取数据而导致内容未更新的情况。

网页视频出现分屏现象

Q 我使用的是Windows 7自带的IE浏览器，在浏览器中打开任何视频网站播放视频都会出现上、下分屏的现象，调整硬件加速也无效。请问这该如何解决?

A 先判断是不是所有的网页视频均出现这样的现象，若是单个网站出现这样的情况，可能与自己的电脑无关。若所有的视频网站的视频在播放时都出现分屏现象，十之八九是由于显卡驱动程序方面的原因，建议在设备管理器中将显卡驱动程序卸载，再重新安装一次来解决问题。

如何测量地图距离

Q 我喜欢使用Google地图，但想测量两地之间的距离，一直没有找到方法。请问如何在Google地图上测量两点之间的线路距离?

A 只要打开Google地图实验室页面，将“距离测量工具”选项设置为“启用”，保存设置即可（如图）。



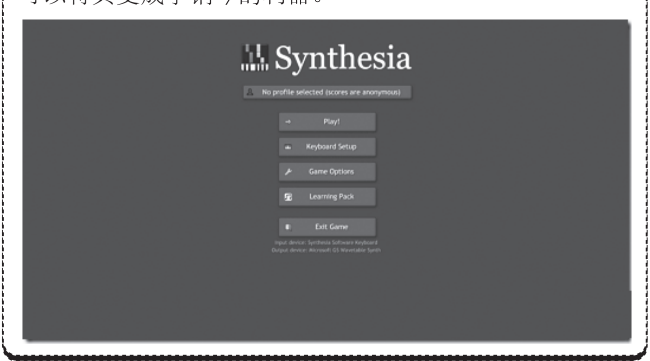
如何找回老版本QQ网络硬盘文件

Q 以前使用QQ老版本时，将一些重要文件放在网络硬盘中，现在换到新版QQ，找不到网络硬盘的位置了。我想取回一些重要文件，请问如何才能将它们找回?

A 现在只要使用你的QQ账号登录到QQ邮箱，在左侧导航列表中找到“文件中转站”，打开后即可在“收藏的文件”中看到之前网络硬盘中的相关文件了，直接下载下来即可（如图）。

电脑前的钢琴课

虽然对绝大多数非音乐人士而言，对音乐的认识只是对着麦克风干嚎，但是在电脑的帮助下，真的玩上一点高端的乐器也是件很简单的事情！Synthesia是一个有趣的虚拟钢琴游戏，能在屏幕上虚拟键盘按键的软件。开始的时候小编以为它只是款《劲乐团》一类的小游戏，但它却真的可以让不懂五线谱的人知道怎么弹钢琴，并且支持任何MID文件的导入和弹奏。如果你有MIDI键盘或者MIDI输出口的电子琴，就能与之连接进行弹奏练习，效果非常好。软件自带了上百首MIDI曲子，你可以把它看做一个娱乐消遣的小游戏，但如果真的花心思研究一下，也完全可以将其变成学钢琴的利器。



为你的仇人做游戏

当你在班级上、公司里遭遇了每天欺负你又没办法还手的家伙该怎么办？假如画个圈圈诅咒对方的手段不管用的话，就以对方为原型制作一款小游戏，让他在你手中受尽蹂躏吧！

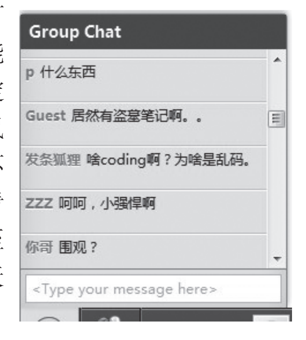
最近一个名为Pictogame的网站为用户提供了一个DIY在线Flash游戏的平台，用户只需要从本地上传一张图片，页面内Flash小游戏的主角就换成了对方，你就可以在该平台内选择踢屁股、打企鹅、挤痘痘等多种游戏模式

另外，制作好Flash小游戏以后还可以将Pictogame提供的嵌入式代码放置到自己的博客中去，与好友一起分享自己DIY的作品，只是别让你仇家发现……



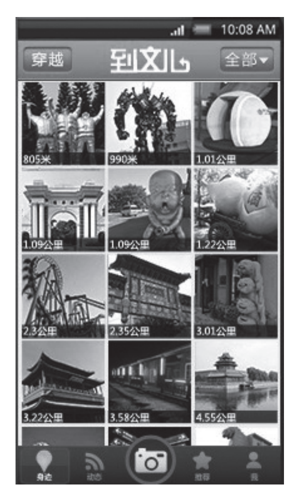
除了围观还要群聊

中国人喜欢围观的这一爱好不分男女老少，大凡如此。每到这种时候，他们颈项都伸得很长，被无形的手捏住了似的，向上提着，以至于越来越多的人认同“围观改变中国”这一观点。不过当用户遇到一个没办法留言的页面时，该如何体现强大的围观？Channel.me便是一款专门的围观工具。用户只需在Channel.me页面输入网址，即可开通频道召集别人围观。看客们不光可以看见网页，还能看到别人高亮选定的文字，别人的鼠标指针位置，更不用提互动功能。看客能留便笺，甚至在网页上实时聊天讨论。



别人眼中的世界

虽然我们常听人说，每个人眼中的世界都是不同的，但是你有想过，他们的世界究竟有多么的不同吗？“到这儿”这款应用大概能为你稍微揭示一下这个答案。这款跨平台的应用是以用户当前的地理位置为中心，按照距离远近观看其他用户拍下的照片。每个安装了此应用的用户都可以看到在周边范围实时分享的图片信息，只有几步之遥的餐厅、需要驱车前往的风景点、万千用户的不同视角足够让你重新认识这个自以为熟识的世界！



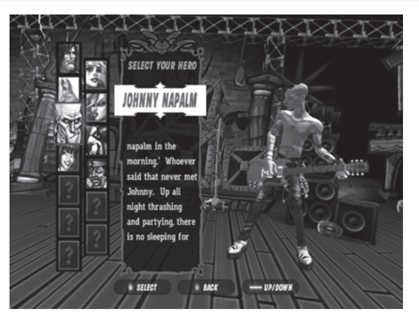


突然发现编辑部的QQ群共享里多了《实况足球2012》、《NBA2K12》以及《极品飞车》的BT种子，不到一会这些种子就变成迅雷下载器中的下载任务。细细回想，这系列游戏，以每年一代的发布速度来到玩家面前。过度开发这个词语用在这里正合适，好在这系列游戏拥有的玩家数量庞大，没有出现一夜之间由盛转衰的极端。

自毁江山的典型

在游戏界，有不少被过度开发不得不离开玩家视线的游戏系列，曾经为动视暴雪三大支柱之一的《吉他英雄》就是一个不得不说的例子。这款大名鼎鼎的游戏，仿佛在去年还如日中天，谁知到了6代就得不到玩家的认可，连游戏制作工作室也惨遭解散，摇钱树瞬间枯萎。

《吉他英雄》这种音乐类游戏的快速死亡的原因就是过度开发。一年之内推出六七款续作，玩家除了购买游戏还得上网购买DLC，游戏配套的架子鼓、键盘以及新外形的吉他，一般的用户只想玩玩几首音乐过过瘾，毕竟在游戏中投入过量的精力与金钱肯定是不科学的。



几乎每一代游戏都是用一套游戏引擎，“升级换代”就是换曲目。



曾经，人人都爱《吉他英雄》

《使命召唤》也在过度开发列表中



《使命召唤7》引擎过老，游戏素质快速下滑，BUG满天飞，但是销量在前作的影响下创下了新高。



年底发布的《使命召唤8》成为了年底最受期待的游戏之一，如果在去年就没有之一。

如果剔除《使命召唤3》，这个系列已经有6个作品与玩家见面了，《使命召唤7》在所有人都不看好的情况下卖出了2000万份，占据游戏销售榜单的第一位。这个系列由盛到极盛，从游戏发展的轨迹来看似乎与《吉他英雄》有几分相似，近年来这个系列就像打了激素一样，续作开发更快速，更草率，而动视暴雪则赚得盆满钵溢。

一年一部的发行速度实在不慢，但是Infinity Ward小组因人员流失已经元气大伤，不得不与其他工作室合作开发《使命召唤8—现代战争3》，在这样的情况下还想保持一年一作的速度几乎是不可能的。《使命召唤7》的素质马马虎虎（BUG、游戏优化问题），但是游戏销量成为了业界的传说，如果《现代战争3》还是没有创新和进步，那么在FPS竞争中，“使命召唤”就会失去垄断地位，要知道新发布的《战地3》异常惊艳！

其他被过度开发的游戏

《三国群英传》系列是国产三国游戏的佼佼者，似乎我还能记得游戏秘籍。这个系列试图改变，却讨不到老玩家的欢心，单纯的提升画面和战争人数，让人感到游戏模式千篇一律，游戏新作就是开发骗钱之作，这个系列转型为网络游戏也是必然。



这样的战斗场面太熟悉，太熟悉……

带给玩家无尽欢乐的《大富翁》也是如此。经过了游戏的巅峰时期，在折腾了几年后，游戏居然出到了8代，看着游戏中熟悉的角色，却没有亲切感，这些游戏就是属于爆米花式的快乐，越是折腾乐趣越少，《大富翁8》应该是绝唱了吧。



孙小美依然甜美可人，但是“大富翁”的风光却不再。

除此之外，我们想到的还有“古墓丽影”系列，还有很多模拟经营类的游戏，它们的衰败在很大程度上可以定位为“过度开发”，不过小编最爱的实况足球应对过度开发却有自己独到的方式。每一代都有小改进，新元素，让玩家得花足够的时间来适应，等到上手、玩腻，新的一代又上市了，这时可以将上一代从硬盘中删除掉，再安装新游戏，再一次建档、查找新球员、训练、比赛、提升球员数据、装补丁……如此循环。最后发现原来我是沉迷了。



“古墓丽影”出过多少代，如果不仔细数一数还真记不太清楚，反正我只知道劳拉大姐的造型是越来越性感

据网上说，喜欢实况足球等体育游戏的玩家都是偏执狂，只关心球员能力值。



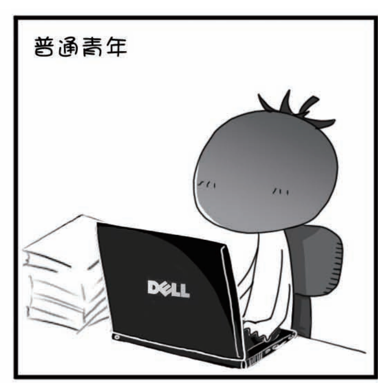
以宅男为主题的剧集很有意思，现代都市宅男有《生活大爆炸》，宅男这种生物出现在古代会是什么样呢？那你就得看看《梅林传奇》。

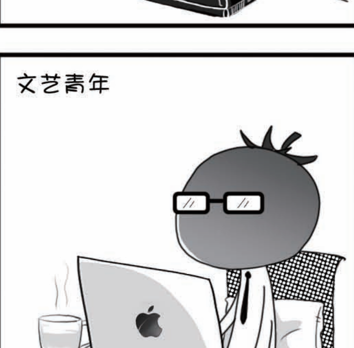
好吧，我喜欢上了这部剧，即使我不是哈迷、魔戒迷，更别说魔幻迷。这里没有哈利·波特孩子般的追逐，也没有邓布利多那长长胡须的古老神秘，也没有丑陋的半兽人军团，《梅林传奇》就是古装、魔幻、传说的结合体，至少现在我喜欢上了这个混搭风格。

少年的梅林穿插了爱情、生活、年轻气盛的方刚。这部剧的梅林有些青涩，有些少年，被人欺负简直就是家常便饭，这样的小宅男居然还做英雄。故事开场的死刑以及女巫婆预言，拉开了整部剧集的剧情，少年梅林预知未来，与亚瑟化敌为友，最后一统英格兰，这样的剧情有些俗套，但是随着剧情的展开，圆桌骑士、湖中精灵等等传说中的角色也将一一登场。唯一的遗憾是巨龙的出现，粗糙的电脑特效更让巨龙的形象大打折扣。

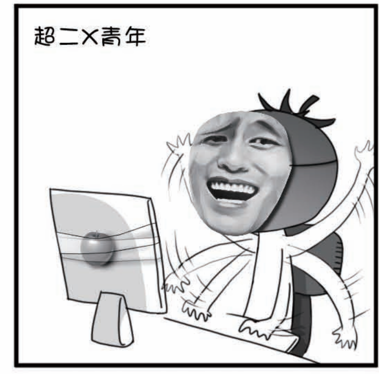


各种青年 ■ 图/妖怪









2011年11月《网络游戏秘笈》上市热卖中！

全新改版，一本变两本，每期给你一本《网络游戏秘笈》，还给你一本《游乐圈》，网尽所有的娱乐趣事，价格仍旧是9元哦！



专题

11·11光棍们的大本营

《暗黑破坏神3》Beta测试特别报道

本期精彩内容

《龙之谷》

新职业学者全方位解析

《梦幻西游》

盘丝洞狮驼岭剧情一览

《地下城与勇士》

男柔道男散打玩法详解

定价:9元

2012年《网络游戏秘笈》
全国订阅进行时！

单月定价：9元　　全年定价：108元

邮发代号：78-233　　全国邮局均可订阅

电话：023-63658888-12019（编辑部）　023-63659974（发行部）

大众网络报媒体群

Fühlen富勒
无线·节能专家

我可以更强
I CAN FORTIUS

两年很长，三年更长。
富勒A08G无线鼠标1节AA电池用2年

●采用富勒绿色G势力节能内核 ●标准工况下1节AA电池可用2年 ●无级变速、增强型四档省电模式，智能变频节能 ●IR光学寻迹引擎，1000/1500/2000DPI三速可调 ●超细微接收器，即插即用，按键寿命达300万次以上

A08G 节能无线鼠标
LOW POWER WIRELESS MOUSE

智能变频 省电省心 2年免换电池

无级变速
富勒G势力鼠标拥有无级变速功能，当鼠标移动速度越低时，在保证鼠标性能不受损的前提下，鼠标自动最大化降低能耗。
增强版四级智能省电功能
富勒G势力鼠标拥有智能省电功能，当鼠标停用0.2秒后，即自行进入不同程度的省电模式，最大限度地节省电量。
四大节能原件
富勒G势力鼠标拥有新一代的低压节能元件，提高鼠标的性能，降低了鼠标的能耗。独立开关可以100%节电。
光标速度切换功能
富勒G势力鼠标拥有1000/1500/2000DPI三档速度供您选择，您可以通过鼠标的DPI切换键来获得您喜欢的光标速度。





富勒电脑外设（中国）营销总部 珠海市智迪科技有限公司 官方网站：www.fuhlenstyle.com 服务电话：400-882-8266 地址：珠海市唐家湾镇金峰西路金鼎工业园21号